

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)	(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人	
				地域	氏名・名称 (ID)
(請) 71877	B 6 0 W 50/08 (2020. 01)	2023-032536	変更操作支援装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
72127	B 6 0 H 1/22 (2006. 01) B 6 0 L 1/00 (2006. 01) 50/60 (2019. 01) 53/14 (2019. 01) 58/12 (2019. 01)	2021-184466	車両用電力管理システム	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
72128	B 6 0 W 40/02 (2006. 01) G 0 8 G 1/09 (2006. 01) 1/04 (2006. 01) B 6 0 W 60/00 (2020. 01) 50/14 (2020. 01)	2021-184467	車両制御装置	東京	本田技研工業株式会社 (000005326)
68885	B 6 2 D 25/20 (2006. 01)	2021-180311	車両の床部構造	愛知	トヨタ車体株式会社 (000110321)
68897	B 6 0 W 30/10 (2006. 01)	2021-180337	車両制御システム及び車両制御方法	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
68913	B 6 0 W 20/13 (2016. 01) B 6 0 K 6/445 (2007. 10) B 6 0 W 20/40 (2016. 01) 10/26 (2006. 01) 10/06 (2006. 01) G 0 1 R 31/392 (2019. 01) 31/387 (2019. 01) H 0 1 M 10/48 (2006. 01) 10/44 (2006. 01) 10/42 (2006. 01) B 6 0 L 50/16 (2019. 01) 50/60 (2019. 01) 58/16 (2019. 01) 3/00 (2019. 01) 58/14 (2019. 01) H 0 2 J 7/00 (2006. 01)	2021-180364	組電池の劣化診断装置、及び組電池の劣化診断方法	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
68914	B 6 0 K 17/12 (2006. 01) 17/06 (2006. 01) F 1 6 H 1/06 (2006. 01) B 6 0 L 15/20 (2006. 01)	2021-180365	駆動ユニット	大阪	株式会社エクセディ (000149033)
68958	B 6 0 C 15/06 (2006. 01) 15/00 (2006. 01)	2021-180451	空気入りタイヤ	兵庫	住友ゴム工業株式会社 (000183233)
68969	B 6 2 J 45/423 (2020. 01) 15/00 (2006. 01) 17/10 (2020. 01)	2021-180468	鞍乗型車両のセンサ取付構造	静岡	スズキ株式会社 (000002082)
68985	B 6 2 D 65/00 (2006. 01) B 6 2 K 5/01 (2013. 01)	2021-180501	車両	静岡	ヤマハ発動機株式会社 (000010076)
69047	B 6 1 L 23/00 (2006. 01) H 0 4 N 7/18 (2006. 01)	2021-180618	安全監視システムおよび安全監視方法	大阪	パナソニック IP マネジメント株式会社 (314012076)
72505	B 6 0 R 21/207 (2006. 01)	2021-185103	エアバッグ装置	愛知	豊田合成株式会社 (000241463)
72506	B 6 0 R 16/027 (2006. 01) B 6 2 D 1/04 (2006. 01)	2021-185104	ハンドル	愛知	豊田合成株式会社 (000241463)
72537	B 6 0 Q 1/50 (2006. 01) F 2 1 V 14/06 (2006. 01) 11/08 (2006. 01)	2021-185157	車両用照明装置	愛知	豊田合成株式会社 (000241463)
72538	B 6 0 W 30/06 (2006. 01) B 6 2 D 6/00 (2006. 01) B 6 0 R 99/00 (2009. 01) B 6 0 W 40/02 (2006. 01) 50/14 (2020. 01)	2021-185158	車両走行制御装置	愛知 愛知	株式会社 SOKEN (000004695) 株式会社デンソー (000004260)
70923	F 0 2 D 45/00 (2006. 01)	2021-183388	エンジンの状態推定装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
71061	F 0 2 M 59/44 (2006. 01) 59/02 (2006. 01)	2021-183646	燃料ポンプ	茨城	日立Astemo株式会社 (509186579)
71104	F 0 2 D 23/02 (2006. 01) 41/40 (2006. 01)	2021-183714	エンジン制御装置及びエンジン制御方法	神奈川	三菱重工エンジン&ターボチャージャ株式会社 (316015888)
(請) 69770	B 6 0 R 7/04 (2006. 01)	2021-181887	車両のセンターコンソール	東京	本田技研工業株式会社 (000005326)

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)	(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人	
				地域	氏名・名称 (ID)
70347	B 6 2 D 6/00 (2006.01) 5/04 (2006.01) //B 6 2 D 117/00 (2006.01) B 6 2 D 113/00 (2006.01) 119/00 (2006.01)	2021-182455	車両用操向システムの制御装置	東 京	日本精工株式会社 (000004204)
70369	B 6 2 D 6/00 (2006.01) 5/04 (2006.01) //B 6 2 D 113/00 (2006.01) B 6 2 D 117/00 (2006.01) 119/00 (2006.01)	2021-182494	車両用操向システムの制御装置	東 京	日本精工株式会社 (000004204)
(請) 70382	B 6 0 W 50/08 (2020.01) 60/00 (2020.01) 40/08 (2012.01) 30/182 (2020.01)	2021-182517	車両制御システム、車両制御方法、およびプログラム	東 京	本田技研工業株式会社 (000005326)
70389	B 6 0 W 10/06 (2006.01) B 6 0 K 6/445 (2007.10) B 6 0 W 10/08 (2006.01) 20/15 (2016.01) B 6 0 K 6/24 (2007.10) F 0 1 M 13/00 (2006.01) F 0 2 D 29/06 (2006.01) B 6 0 L 50/16 (2019.01)	2021-182531	ハイブリッド車両の制御装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
70399	B 6 2 D 5/04 (2006.01) H 0 2 K 5/00 (2006.01) 5/24 (2006.01)	2021-182546	モータ取付部材およびステアリング装置	愛 知	株式会社ジェイテクト (000001247)
70409	B 6 0 R 21/207 (2006.01) 21/231 (2011.01)	2021-182569	エアバッグ装置	愛 知	豊田合成株式会社 (000241463)
70416	B 6 2 D 25/06 (2006.01) 25/08 (2006.01)	2021-182579	車体後部構造	静 岡	スズキ株式会社 (000002082)
70422	B 6 0 W 20/12 (2016.01) 10/06 (2006.01) 20/00 (2016.01) 10/08 (2006.01) 20/13 (2016.01) B 6 0 L 15/20 (2006.01) 50/16 (2019.01) 50/60 (2019.01) 58/12 (2019.01)	2021-182590	ハイブリッド車両の制御装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
(請) 71407	B 6 0 K 35/00 (2006.01) B 6 0 W 50/14 (2020.01) B 6 0 R 16/02 (2006.01) B 6 2 D 6/00 (2006.01) //B 6 2 D 101/00 (2006.01) B 6 2 D 111/00 (2006.01)	2021-184167	車両制御システム、車両制御方法、およびプログラム	東 京	本田技研工業株式会社 (000005326)
71453	B 6 0 C 11/12 (2006.01) 11/03 (2006.01) 11/13 (2006.01)	2021-184249	タイヤ	兵 庫	住友ゴム工業株式会社 (000183233)
71454	B 6 0 C 11/12 (2006.01) 11/03 (2006.01) 11/13 (2006.01)	2021-184250	タイヤ	兵 庫	住友ゴム工業株式会社 (000183233)
71455	B 6 0 C 15/04 (2006.01) 15/00 (2006.01)	2021-184251	自動二輪車用タイヤ	兵 庫	住友ゴム工業株式会社 (000183233)
(請) 71482	B 6 2 K 25/04 (2006.01) B 6 0 T 8/1761 (2006.01) 8/34 (2006.01) B 6 2 L 3/02 (2006.01) F 1 6 F 9/32 (2006.01) 9/56 (2006.01)	2021-184302	車両用油圧システム	茨 城	日立Astemo株式会社 (509186579)
(請) 70604	F 0 2 D 29/02 (2006.01) 45/00 (2006.01) 9/02 (2006.01) B 6 0 T 17/00 (2006.01)	2021-182902	車両の制御装置	大 阪	ダイハツ工業株式会社 (000002967)
(請) 70605	F 0 2 D 45/00 (2006.01) 29/02 (2006.01)	2021-182903	車両の制御装置	大 阪	ダイハツ工業株式会社 (000002967)
(請) 70606	F 0 2 D 29/02 (2006.01) 45/00 (2006.01)	2021-182904	車両の制御装置	大 阪	ダイハツ工業株式会社 (000002967)
71119	B 6 0 R 21/36 (2011.01)	2021-183752	歩行者用エアバッグ装置	愛 知	豊田合成株式会社 (000241463)

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)			(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人	
						地域	氏名・名称 (ID)
70099	B 6 0 W	50/08 60/00 40/08 50/14	(2020. 01) (2020. 01) (2012. 01) (2020. 01)	2022-169376	運転者用車両制御装置および運転者用車両制御方法	愛知	株式会社デンソー (000004260)
	G 0 8 C	1/16	(2006. 01)				
70113	B 6 2 D	25/12	(2006. 01)	2022-173297	充電装置または放電装置、および車両	東京	本田技研工業株式会社 (000005326)
	B 6 0 K	1/04	(2019. 01)				
	B 6 0 L	53/16	(2019. 01)				
70940	B 6 0 W	20/40	(2016. 01)	2021-183430	ハイブリッド車両の制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
	B 6 0 K	6/48	(2007. 10)				
	B 6 0 W	10/06	(2006. 01)				
		10/08	(2006. 01)				
		10/02	(2006. 01)				
	F 0 2 D	9/02	(2006. 01)				
		29/06	(2006. 01)				
	B 6 0 L	50/16	(2019. 01)				
70953	B 6 0 W	20/10	(2016. 01)	2021-183451	ハイブリッド車両の制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
	B 6 0 K	6/48	(2007. 10)				
	B 6 0 W	10/06	(2006. 01)				
		10/08	(2006. 01)				
		10/02	(2006. 01)				
	F 0 2 D	45/00	(2006. 01)				
		29/06	(2006. 01)				
	B 6 0 L	50/16	(2019. 01)				
(請) 70975	B 6 0 Q	3/51	(2017. 01)	2021-183498	車両用照明装置の取付構造	東京	本田技研工業株式会社 (000005326)
	B 6 2 D	25/06	(2006. 01)				
	B 6 0 Q	3/74	(2017. 01)				
70982	B 6 0 N	2/28 2/90	(2006. 01) (2018. 01)	2021-183522	チャイルドシート取付部構造	神奈川	日本発條株式会社 (000004640)
70999	B 6 0 H	1/00 1/22	(2006. 01) (2006. 01)	2021-183543	車両用空調装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
70709	B 6 0 W	30/14 50/10 30/18	(2006. 01) (2012. 01) (2012. 01)	2021-182973	車両運転支援装置、車両運転支援方法、車両運転支援プログラム及び車両運転支援装置を備えた車両	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
70745	B 6 2 D	25/08	(2006. 01)	2021-183014	カウルカバー	静岡	日本プラスチック株式会社 (000229955)
70760	B 6 0 W	30/182 40/06	(2020. 01) (2012. 01)	2021-183046	車両の制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
70780	B 6 2 D	6/00	(2006. 01)	2021-183085	車両制御システム	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
	B 6 0 W	40/06	(2012. 01)				
		40/109	(2012. 01)				
		40/114	(2012. 01)				
		60/00	(2020. 01)				
	G 0 8 C	1/00	(2006. 01)				
	//B 6 2 D	121/00	(2006. 01)				
70885	B 6 0 W	30/14 40/02	(2006. 01) (2006. 01)	2021-183301	運転支援装置、運転支援方法及び運転支援プログラム	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
	G 0 8 C	1/09 1/16	(2006. 01) (2006. 01)				
70888	B 6 3 B	39/04 39/06 39/00 35/44	(2006. 01) (2006. 01) (2006. 01) (2006. 01)	2021-183308	姿勢制御装置及び姿勢制御方法	東京	本田技研工業株式会社 (000005326)
70532	B 6 0 C	13/00 11/03 9/06 9/00 15/00 11/00 11/11	(2006. 01) (2006. 01) (2006. 01) (2006. 01) (2006. 01) (2006. 01) (2006. 01)	2021-182767	自動二輪車用タイヤ	兵庫	住友ゴム工業株式会社 (000183233)
70573	B 6 2 D	25/20	(2006. 01)	2021-182839	車両下部構造	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
	B 6 0 R	3/00	(2006. 01)				
	B 6 0 K	1/04	(2019. 01)				
69621	B 6 2 D	5/07	(2006. 01)	2021-181636	産業車両の油圧システム	兵庫	川崎重工工業株式会社 (000000974)
	B 6 6 F	9/22	(2006. 01)				

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)	(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人	
				地域	氏名・名称 (ID)
57525	B 6 4 D 33/08 (2006.01) 27/24 (2006.01) B 6 4 C 27/28 (2006.01) H 0 2 K 5/18 (2006.01) 5/22 (2006.01)	2022-120696	駆動装置及び駆動装置ユニット	愛知	株式会社デンソー (000004260)
57526	B 6 4 D 33/08 (2006.01) B 6 4 C 27/28 (2006.01) B 6 4 D 27/24 (2006.01) H 0 2 K 5/18 (2006.01) 5/22 (2006.01)	2022-120697	駆動装置及び駆動装置ユニット	愛知	株式会社デンソー (000004260)
71255	B 6 2 D 25/08 (2006.01) B 6 0 K 1/00 (2006.01)	2021-183908	車両	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
71286	B 6 0 J 5/06 (2006.01)	2021-183952	ドアクッションの取付構造	愛知	トヨタ車体株式会社 (000110321)
71288	B 6 0 C 15/00 (2006.01) 13/00 (2006.01)	2021-183955	空気入りタイヤ	兵庫	TOYO TIRE 株式会社(000003148)
71289	B 6 0 W 50/04 (2006.01) 60/00 (2020.01)	2021-183956	車両プラットフォーム、車両制御インターフェースボックス、及び自動運転システム	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
71290	B 6 0 W 50/04 (2006.01) 60/00 (2020.01) H 0 4 L 12/28 (2006.01) B 6 0 R 16/023 (2006.01)	2021-183957	車両プラットフォーム、及び車両制御インターフェースボックス	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
67197	F 1 6 H 48/36 (2012.01) 48/10 (2012.01)	2021-178226	トルクベクタリング装置	愛知	株式会社アイシン (000000011)
67198	F 1 6 H 48/36 (2012.01) 48/10 (2012.01)	2021-178227	トルクベクタリング装置	愛知	株式会社アイシン (000000011)
67258	F 1 6 B 37/00 (2006.01) H 0 5 K 7/18 (2006.01) F 1 6 B 37/04 (2006.01)	2021-178330	ナット部材及びナット部材の取付方法	神奈川	富士通株式会社 (000005223)
69102	B 6 0 W 20/13 (2016.01) 10/06 (2006.01) 10/08 (2006.01) 10/26 (2006.01) B 6 0 K 6/46 (2007.10) B 6 0 W 20/17 (2016.01) H 0 1 M 10/44 (2006.01) B 6 0 L 50/16 (2019.01) 58/13 (2019.01) 58/16 (2019.01) 50/61 (2019.01)	2021-180719	ハイブリッド車両のバッテリー制御方法およびハイブリッド車両	神奈川	日産自動車株式会社 (000003997)
69685	B 6 0 W 20/00 (2016.01) B 6 0 K 6/445 (2007.10) B 6 0 W 10/26 (2006.01) F 0 2 D 29/06 (2006.01) B 6 0 L 50/16 (2019.01) 50/60 (2019.01) 53/14 (2019.01) 53/12 (2019.01) 50/53 (2019.01)	2021-181743	車両	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
69748	B 6 0 K 6/40 (2007.10) 6/46 (2007.10) 6/30 (2007.10) 1/02 (2006.01)	2021-181852	シリーズハイブリッド式駆動装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
69084	B 6 0 N 2/888 (2018.01) A 4 7 C 7/38 (2006.01) B 6 0 N 2/42 (2006.01)	2021-180690	ヘッドレストステー構造	神奈川	日本発條株式会社 (000004640)
69087	B 6 0 R 19/04 (2006.01) C 0 9 J 7/40 (2018.01) 201/00 (2006.01) B 3 2 B 7/06 (2019.01)	2021-180695	車両用外装品及びそのリサイクル方法	愛知	豊田合成株式会社 (000241463)
(請) 69096	B 6 0 W 30/10 (2006.01) 60/00 (2020.01) 40/08 (2012.01) C 0 8 G 1/16 (2006.01) C 0 1 S 13/931 (2020.01)	2021-180712	退避走行支援装置、退避走行支援方法、退避走行支援プログラム、及び記録媒体	東京	三菱電機株式会社 (000006013)

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)			(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人	
						地域	氏名・名称 (ID)
68389	B 6 0 K	35/00	(2006. 01)	2021-179450	車両通知システム	愛 知	株式会社デンソー (000004260)
	B 6 0 W	50/14	(2020. 01)				
		50/04	(2006. 01)				
		60/00	(2020. 01)				
(請) 69180	B 6 0 W	30/10	(2006. 01)	2021-180855	車両制御装置及び車両制御方法	東 京	三菱電機株式会社 (000006013)
		60/00	(2020. 01)				
	G 0 1 C	21/34	(2006. 01)				
		21/30	(2006. 01)				
	G 0 8 G	1/16	(2006. 01)				
69203	B 6 0 R	13/00	(2006. 01)	2021-180920	車両用外装部品	愛 知	豊田合成株式会社 (000241463)
		19/52	(2006. 01)				
69204	B 6 0 R	13/04	(2006. 01)	2021-180921	車両用外装カバー	愛 知	豊田合成株式会社 (000241463)
	G 0 1 S	7/03	(2006. 01)				
		13/931	(2020. 01)				
	F 2 1 S	43/20	(2018. 01)				
		45/00	(2018. 01)				
	B 3 2 B	15/08	(2006. 01)				
	//F 2 1 W	104/00	(2018. 01)				
	F 2 1 Y	115/10	(2016. 01)				
69210	B 6 0 G	17/015	(2006. 01)	2021-180931	サスペンション装置	東 京	KYB株式会社 (000000929)
	F 1 6 F	9/46	(2006. 01)				
		9/48	(2006. 01)				
(請) 69773	B 6 0 R	7/04	(2006. 01)	2021-181892	車両のセンターコンソール	東 京	本田技研工業株式会社 (000005326)
	B 6 0 N	3/00	(2006. 01)				
69777	B 6 0 W	30/08	(2012. 01)	2021-181898	走行支援装置及び走行支援方法	埼 玉	フォルシアクラリオン ・エレクトロニクス株 式会社(000001487)
		40/02	(2006. 01)				
		50/14	(2020. 01)				
		60/00	(2020. 01)				
	G 0 8 G	1/16	(2006. 01)				
69806	B 6 0 W	30/10	(2006. 01)	2021-181947	車両の走行制御方法及び走行制御装置	神奈川	日産自動車株式会社 (000003997)
		60/00	(2020. 01)				
						フラン ス	ルノー エス. ア. エス. (507308902)
69812	B 6 0 W	30/10	(2006. 01)	2021-181956	車両の走行制御方法及び走行制御装置	神奈川	日産自動車株式会社 (000003997)
		60/00	(2020. 01)				
						フラン ス	ルノー エス. ア. エス. (507308902)
69827	B 6 2 D	33/04	(2006. 01)	2021-181978	車両構造	大 阪	ダイハツ工業株式会社 (000002967)
70178	B 6 0 C	11/00	(2006. 01)	2022-177641	タイヤ	東 京	株式会社ブリヂストン (000005278)
		1/00	(2006. 01)				
	C 0 8 K	5/18	(2006. 01)				
		5/3437	(2006. 01)				
	C 0 8 L	9/00	(2006. 01)				
70179	B 6 0 C	11/00	(2006. 01)	2022-177644	タイヤ	東 京	株式会社ブリヂストン (000005278)
		1/00	(2006. 01)				
	C 0 8 L	9/00	(2006. 01)				
		7/00	(2006. 01)				
	C 0 8 K	5/3437	(2006. 01)				
		5/18	(2006. 01)				
67055	F 2 1 S	45/47	(2018. 01)	2021-177999	車両用灯具	神奈川	市光工業株式会社 (000000136)
		41/143	(2018. 01)				
		41/19	(2018. 01)				
	F 2 1 V	29/76	(2015. 01)				
	//F 2 1 W	102/00	(2018. 01)				
	F 2 1 W	102/30	(2018. 01)				
		103/55	(2018. 01)				
		103/35	(2018. 01)				
	F 2 1 Y	115/10	(2016. 01)				
67068	F 2 1 S	43/19	(2018. 01)	2021-178031	車両用灯具の発光装置、車両用灯具	神奈川	市光工業株式会社 (000000136)
		43/14	(2018. 01)				
		43/13	(2018. 01)				
		43/31	(2018. 01)				
		43/16	(2018. 01)				
	F 2 1 V	7/30	(2018. 01)				
	//F 2 1 W	103/00	(2018. 01)				
	F 2 1 W	103/35	(2018. 01)				
		103/20	(2018. 01)				
	F 2 1 Y	115/10	(2016. 01)				
		115/30	(2016. 01)				

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)	(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人	
				地域	氏名・名称 (ID)
56620	B 2 3 D 57/02 (2006.01) B 2 7 B 17/02 (2006.01) 17/12 (2006.01) B 2 3 D 59/00 (2006.01)	2021-165933	チェンソーのガイドバー	岐阜	ダイアトップ株式会社 (592013325)
69228	B 6 0 W 20/40 (2016.01) B 6 0 K 6/48 (2007.10) B 6 0 W 10/06 (2006.01) 10/08 (2006.01) 10/02 (2006.01) F 0 2 D 45/00 (2006.01) 29/06 (2006.01) B 6 0 L 50/16 (2019.01)	2021-180961	ハイブリッド車両の制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
66837	F 2 1 S 43/27 (2018.01) 45/60 (2018.01) 43/14 (2018.01) 43/145 (2018.01) //F 2 1 W 103/40 (2018.01) F 2 1 Y 115/10 (2016.01) 115/20 (2016.01)	2021-177662	車両用灯具	東京	株式会社小糸製作所 (000001133)
70331	B 6 0 H 1/32 (2006.01) 3/00 (2006.01)	2021-182422	車両用空調制御システム及び車両用空調制御プログラム	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
70344	B 6 0 G 23/00 (2006.01) 17/015 (2006.01)	2021-182452	アクティブサスペンション装置、及びアクティブサスペンション装置を備える車両	東京	本田技研工業株式会社 (000005326)
69550	B 6 0 W 20/50 (2016.01) B 6 0 K 6/48 (2007.10) B 6 0 W 10/02 (2006.01) F 1 6 D 48/02 (2006.01) B 6 0 L 50/16 (2019.01) 3/00 (2019.01)	2021-181474	ハイブリッド車両	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
69560	B 6 0 C 23/04 (2006.01)	2021-181501	タイヤ管理装置、プログラム及びタイヤ管理方法	東京	株式会社ブリヂストン (000005278)
69569	B 6 0 Q 5/00 (2006.01) F 2 1 S 43/14 (2018.01) //B 6 0 R 19/52 (2006.01)	2021-181523	車両用外装品	愛知	豊田合成株式会社 (000241463)
69584	B 6 1 B 1/02 (2006.01)	2021-181575	ホームドア装置	東京	三菱電機株式会社 (000006013)
69384	B 6 2 D 25/20 (2006.01) 37/02 (2006.01) 35/02 (2006.01)	2021-181185	車両用アンダーカバー	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
69443	B 6 0 R 13/04 (2006.01) B 3 2 B 15/01 (2006.01) B 2 9 C 45/14 (2006.01)	2021-181288	車両用外装カバー及び車両用外装カバーの製造方法	愛知	豊田合成株式会社 (000241463)
63735	B 6 0 H 1/22 (2006.01) 1/00 (2006.01) B 6 0 L 58/26 (2019.01)	2021-173720	車両および車両の制御方法	愛知 東京	トヨタ自動車株式会社 (000003207) 株式会社 S U B A R U (000005348)
63737	B 6 0 Q 1/14 (2006.01)	2021-173725	車両用灯具システム	東京	スタンレー電気株式会社 (000002303)
63740	B 6 2 D 6/00 (2006.01) 5/04 (2006.01)	2021-173728	車両用制御装置	愛知 愛知 愛知	株式会社ジェイテクト (000001247) トヨタ自動車株式会社 (000003207) 株式会社デンソー (000004260)
63953	B 6 0 W 30/045 (2012.01) B 6 2 D 7/08 (2006.01) 6/00 (2006.01) B 6 0 W 50/035 (2012.01) B 6 0 T 7/12 (2006.01) 8/17 (2006.01) //B 6 2 D 113/00 (2006.01)	2021-174082	車両制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
64001	B 6 0 W 20/50 (2016.01) B 6 0 K 6/46 (2007.10) B 6 0 W 10/06 (2006.01)	2021-174173	車両の制御装置	大阪	ダイハツ工業株式会社 (000002967)

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)	(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人	
				地域	氏名・名称 (ID)
56569	B 6 2 D 25/20 (2006.01) 21/15 (2006.01)	2021-165842	自動車の車体構造	東京	日本製鉄株式会社 (000006655)
66891	B 6 0 K 6/36 (2007.10) 6/26 (2007.10) 6/485 (2007.10) 6/52 (2007.10) 6/54 (2007.10)	2021-177741	車両用駆動装置	愛知	株式会社アイシン (000000011)
70360	F 2 1 S 45/60 (2018.01) 43/14 (2018.01) 43/145 (2018.01) 43/13 (2018.01) F 2 1 V 31/03 (2006.01) //F 2 1 W 103/55 (2018.01) F 2 1 W 103/10 (2018.01) 103/20 (2018.01) 103/35 (2018.01) 103/00 (2018.01) 103/45 (2018.01) 103/40 (2018.01) 105/00 (2018.01) F 2 1 Y 115/15 (2016.01) 115/30 (2016.01) 115/10 (2016.01)	2021-182482	車両用照明装置、および車両用灯具	神奈川	東芝ライテック株式会社 (000003757)
70387	F 2 1 S 41/19 (2018.01) 41/148 (2018.01) 41/151 (2018.01) 41/30 (2018.01) 45/43 (2018.01) 45/47 (2018.01) F 2 1 V 29/503 (2015.01) 29/67 (2015.01) 29/76 (2015.01) //F 2 1 S 41/663 (2018.01) F 2 1 W 102/13 (2018.01) F 2 1 Y 115/10 (2016.01)	2021-182527	光源装置、及びこれを用いた車両用灯具	神奈川	市光工業株式会社 (000000136)
(請) 70476	H 0 1 M 10/0585 (2010.01) 4/587 (2010.01) 4/62 (2006.01) H 0 1 G 11/26 (2013.01) 11/42 (2013.01) 11/52 (2013.01)	2021-182681	蓄電デバイス	愛知	株式会社豊田中央研究所 (000003609)
70485	H 0 1 M 50/262 (2021.01)	2021-182691	電池パック	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
(請) 70487	H 0 1 M 10/04 (2006.01) H 0 1 G 13/00 (2013.01) //G 0 1 R 31/378 (2019.01)	2021-182694	蓄電デバイスの評価方法、および蓄電デバイスの製造方法	愛知 愛知	株式会社豊田自動織機 (000003218) トヨタ自動車株式会社 (000003207) 株式会社陶内工業所 (593226984)
70571	H 0 1 B 11/00 (2006.01) 11/06 (2006.01) 7/04 (2006.01)	2021-182836	車載用ケーブル	大阪	住友電気工業株式会社 (000002130)
70587	H 0 1 M 10/0585 (2010.01) 10/0562 (2010.01)	2021-182866	全固体電池	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
69113	G 0 1 B 11/24 (2006.01) G 0 1 M 17/02 (2006.01) B 6 0 C 19/00 (2006.01)	2021-180736	タイヤプロファイルの測定装置及び測定方法	兵庫	住友ゴム工業株式会社 (000183233)
70855	F 2 1 S 45/50 (2018.01) H 0 2 G 3/22 (2006.01) F 2 1 V 31/04 (2006.01) 23/00 (2015.01)	2021-183224	車両用灯具	東京	株式会社小糸製作所 (000001133)
(請) 69976	F 2 1 S 43/145 (2018.01) G 0 9 F 13/06 (2006.01) F 2 1 S 43/20 (2018.01) 43/27 (2018.01) B 6 0 Q 1/50 (2006.01) //F 2 1 W 103/00 (2018.01) F 2 1 Y 115/20 (2016.01)	2021-194916	車用謝意表示具	広島	春輝建設株式会社 (521522412)
58997	B 6 0 W 30/14 (2006.01)	2021-168854	運転支援装置、車両、運転支援方法及び運転支援プログラム	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
59103	B 6 0 W 30/09 (2012.01) 30/10 (2006.01) G 0 8 G 1/16 (2006.01)	2021-169018	車両の制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)		(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人	
					地域	氏名・名称 (ID)
57260	B 2 5 B 21/00 B 2 5 C 1/04	(2006.01) (2006.01)	2021-166676	ビス打ち機	愛知	株式会社マキタ (000137292)
59154	B 6 0 W 30/10 60/00 30/02	(2006.01) (2020.01) (2012.01)	2021-169111	自動後退運転制御装置	東京	株式会社 S U B A R U (000005348)
59155	B 6 0 W 30/10 40/076 60/00	(2006.01) (2012.01) (2020.01)	2021-169112	自動後退運転制御装置	東京	株式会社 S U B A R U (000005348)
72097	G 0 1 B 7/00	(2006.01)	2020-066102	タイヤの摩耗測定装置および摩耗測定装置用の埋設ピ	東京	アルプスアルパイン株式 会社:(000010098)
58447	B 6 0 G 3/20	(2006.01)	2022-162026	自動車	イタリ ア	フェラーリ エッセ ピー.アー. (519463178)
(請) 58521	B 6 0 W 30/095 40/04 50/14 G 0 8 G 1/16 G 0 5 D 1/02	(2012.01) (2006.01) (2020.01) (2006.01) (2020.01)	2023-007909	車載装置	東京	バイオニア株式会社 (000005016)
(請) 58587	B 6 0 Q 1/50 A 0 1 B 69/00	(2006.01) (2006.01)	2023-017252	作業車両	大阪	ヤンマーパワーテクノ ロジー株式会社 (000006781)
58384	B 6 0 W 20/15 B 6 0 K 6/48 6/52 B 6 0 W 10/06 10/08 10/26	(2016.01) (2007.10) (2007.10) (2006.01) (2006.01) (2006.01)	2021-168397	ハイブリッド車両用の制御 装置及び制御方法	ドイツ	ロベルト・ボッシュ・ ゲゼルシャフト・ミト ・ベシユレンクテル・ ハフツング (591245473)
71262	F 2 5 B 27/02 H 0 2 J 7/00 50/10 50/12 50/80 B 6 0 M 7/00 B 6 0 L 5/00 53/12 53/30 F 2 4 F 7/007 7/00 E 0 4 H 6/42	(2006.01) (2006.01) (2016.01) (2016.01) (2016.01) (2006.01) (2006.01) (2019.01) (2019.01) (2006.01) (2021.01) (2006.01)	2021-183918	車両用給電システム	東京	株式会社 I H I (000000099)
71628	F 2 5 B 1/00 F 0 2 D 29/04 F 2 5 B 27/00 B 6 0 H 1/32	(2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01)	2022-180073	車両用冷凍サイクル装置お よび車載機器制御装置	愛知	杉谷 康和 (511211162)
57931	B 6 0 W 50/14 60/00 G 0 8 G 1/16	(2020.01) (2020.01) (2006.01)	2021-167690	車両の自動運転装置、自動 運転プログラム、及び自動 運転方法	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
58007	B 6 0 W 40/08 60/00 G 0 8 G 1/16 G 0 1 C 21/36 G 0 8 G 1/00	(2012.01) (2020.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01)	2022-143963	車両用装置及び車両用推定 方法	愛知	株式会社デンソー (000004260)
58297	B 6 0 K 35/00 G 0 1 D 11/24	(2006.01) (2006.01)	2021-168230	車両用の計器装置	東京	矢崎総業株式会社 (000006895)
72457	G 0 1 S 3/809	(2006.01)	2021-185030	移動体の音波誘導装置	神奈川	新美 博一 (514222868)
58325	F 0 1 N 3/20 3/24 3/28 F 0 2 D 45/00	(2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01)	2021-168278	内燃機関の制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
57566	F 0 2 D 43/00 41/22 41/32 13/02 13/06	(2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01)	2021-167096	内燃機関の制御装置	大阪	ダイハツ工業株式会社 (000002967)
57567	F 0 2 D 45/00 F 0 2 F 1/10	(2006.01) (2006.01)	2021-167097	内燃機関の構造	大阪	ダイハツ工業株式会社 (000002967)

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)	(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人	
				地域	氏名・名称 (ID)
69270	B 6 0 C 11/00 (2006.01) 1/00 (2006.01) C 0 8 K 3/36 (2006.01) 13/04 (2006.01) C 0 8 L 21/00 (2006.01)	2021-181021	空気入りタイヤ	兵 庫	住友ゴム工業株式会社 (000183233)
(請) 69282	B 6 0 W 30/09 (2012.01) 30/10 (2006.01) 60/00 (2020.01) 50/14 (2020.01) G 0 8 G 1/16 (2006.01)	2021-181042	車両制御装置、車両制御方法、およびプログラム	東 京	本田技研工業株式会社 (000005326)
69285	B 6 0 C 19/00 (2006.01) G 0 6 F 30/15 (2020.01) 30/23 (2020.01)	2021-181045	タイヤのシミュレーション方法	兵 庫	TOYO TIRE 株式会社(000003148)
69305	B 6 0 W 50/10 (2012.01) 40/105 (2012.01) 40/02 (2006.01) G 0 8 G 1/16 (2006.01)	2021-181078	車両の運転支援装置、車両の運転支援方法、およびプログラム	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
69332	B 6 2 D 21/15 (2006.01) B 6 0 K 11/06 (2006.01) B 6 0 H 1/00 (2006.01)	2021-181113	車両後部構造	東 京	株式会社SUBARU (000005348)
71120	B 6 0 R 21/36 (2011.01)	2021-183753	歩行者用エアバッグ装置	愛 知	豊田合成株式会社 (000241463)
(請) 71758	B 6 0 S 1/52 (2006.01) B 0 5 B 1/10 (2006.01) 1/30 (2006.01) B 6 0 S 1/56 (2006.01) 1/58 (2006.01) 1/62 (2006.01) B 0 8 B 3/02 (2006.01)	2023-022370	車両用洗浄装置	東 京	株式会社小糸製作所 (000001133)
72345	B 6 0 T 8/96 (2006.01) 17/18 (2006.01) B 6 0 R 16/02 (2006.01)	2021-184836	車載システム	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
72364	B 6 0 G 17/00 (2006.01)	2021-184877	車高調整装置	東 京 愛 知	THK株式会社 (390029805) トヨタ自動車株式会社 (000003207)
72459	B 6 0 N 2/888 (2018.01) 2/803 (2018.01) A 4 7 C 7/38 (2006.01)	2021-185032	ヘッドレスト及び車両用シート	神奈川	日本発條株式会社 (000004640)
72463	B 6 0 R 21/213 (2011.01)	2021-185037	車両用カーテンエアバッグ装置の搭載構造	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
71024	B 6 0 T 8/96 (2006.01) 17/18 (2006.01) 8/17 (2006.01)	2021-183589	ブレーキシステムおよびブレーキペダル装置	愛 知	株式会社デンソー (000004260)
71025	B 6 0 T 8/96 (2006.01) 17/18 (2006.01) 8/17 (2006.01)	2021-183590	ブレーキシステムおよびブレーキペダル装置	愛 知	株式会社デンソー (000004260)
71032	B 6 2 D 6/00 (2006.01) //B 6 2 D 113/00 (2006.01) B 6 2 D 119/00 (2006.01)	2021-183604	車両用操向システムの制御装置	東 京	日本精工株式会社 (000004204)
71039	B 6 0 S 3/04 (2006.01)	2021-183613	車両検出装置及び車両処理装置	長 野	エムケー精工株式会社 (000103138)
71042	B 6 0 C 9/20 (2006.01) 9/18 (2006.01)	2021-183617	空気入りタイヤ	東 京	株式会社ブリヂストン (000005278)
71044	B 6 0 C 9/20 (2006.01) 9/18 (2006.01)	2021-183620	空気入りタイヤ	東 京	株式会社ブリヂストン (000005278)
71337	B 6 0 R 99/00 (2009.01) B 6 0 L 53/36 (2019.01) 53/37 (2019.01) B 6 0 M 7/00 (2006.01) B 6 0 L 5/00 (2006.01) G 0 8 G 1/16 (2006.01)	2021-184029	駐車支援装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)	(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人	
				地域	氏名・名称 (ID)
56669	B 6 6 F 9/24 (2006.01)	2021-166017	走行制御装置	愛知	株式会社豊田自動織機 (000003218)
(請) 59093	B 6 0 W 10/06 (2006.01) B 6 0 K 6/46 (2007.10) B 6 0 W 10/08 (2006.01) 20/00 (2016.01) B 6 0 L 50/61 (2019.01) 58/12 (2019.01)	2021-169005	制御装置	大阪	ダイハツ工業株式会社 (000002967)
57359	F 0 2 D 29/02 (2006.01) 45/00 (2006.01) F 0 2 N 11/08 (2006.01)	2021-166850	エンジン装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
57412	F 0 4 C 15/00 (2006.01) 2/10 (2006.01)	2021-166933	電動ポンプ	神奈川	日本電産トーンク株式会社 (000220505)
58961	B 6 3 B 49/00 (2006.01) G 0 1 C 21/20 (2006.01) B 6 3 B 79/20 (2020.01) 79/10 (2020.01) 79/40 (2020.01)	2021-168799	情報処理装置、制御方法、 プログラム及び記憶媒体	東京 東京	パイオニア株式会社 (000005016) パイオニアスマートセ ンシングイノベーション ズ株式会社 (520001073)
58959	B 6 0 W 10/06 (2006.01) B 6 0 K 6/445 (2007.10) B 6 0 W 10/08 (2006.01) 10/26 (2006.01) 20/15 (2016.01) B 6 0 K 6/24 (2007.10) F 0 2 D 13/06 (2006.01)	2021-168797	ハイブリッド車両の制御装 置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
58918	B 6 0 W 10/06 (2006.01) B 6 0 K 6/445 (2007.10) B 6 0 W 20/16 (2016.01) F 0 2 D 41/04 (2006.01) 41/30 (2006.01) F 0 1 N 3/023 (2006.01) 3/033 (2006.01)	2021-168711	ハイブリッド車	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
58929	B 6 0 W 30/06 (2006.01) 50/14 (2020.01) G 0 8 G 1/00 (2006.01)	2021-168733	駐車支援装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
58864	B 6 1 C 15/10 (2006.01) B 6 0 L 1/00 (2006.01)	2021-168635	噴射制御装置及び噴射制御 方法	東京 東京	公益財団法人鉄道総合 技術研究所 (000173784) 株式会社テス (599032349)
56961	B 6 0 W 20/10 (2016.01) B 6 0 K 6/485 (2007.10) B 6 0 W 10/06 (2006.01) 10/08 (2006.01)	2021-166496	車両の制御装置	大阪	ダイハツ工業株式会社 (000002967)
72454	G 0 1 C 21/36 (2006.01) 21/26 (2006.01) G 0 8 G 1/09 (2006.01) G 0 9 B 29/00 (2006.01) 29/10 (2006.01) G 0 8 G 1/0969 (2006.01) G 0 8 B 21/10 (2006.01)	2021-185025	車両用表示装置、車両、車 両用表示システム、車両用 表示方法及びプログラム	愛知 宮城	トヨタ自動車株式会社 (000003207) トヨタ自動車東日本株 式会社(000157083)
57881	B 6 0 W 50/14 (2020.01) 40/109 (2012.01)	2021-167615	車両	愛知 愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207) 株式会社ジェイテクト (000001247)
(請) 65099	F 0 2 F 1/20 (2006.01) F 0 1 M 1/08 (2006.01) F 0 1 P 3/08 (2006.01)	2021-175705	内燃機関	大阪	ダイハツ工業株式会社 (000002967)
57489	F 0 2 M 21/02 (2006.01) F 0 2 D 19/02 (2006.01) 45/00 (2006.01) 41/34 (2006.01)	2021-167059	内燃機関の制御装置	大阪	ダイハツ工業株式会社 (000002967)
57590	B 6 0 T 8/1761 (2006.01)	2021-167136	制御装置及び制御方法	ドイツ	ロベルト・ボッシュ・ ゲゼルシャフト・ミト ・ベシユレンクテル・ ハフツング (591245473)
(請) 57677	B 6 0 W 40/02 (2006.01) G 0 6 T 7/00 (2017.01) B 6 0 W 60/00 (2020.01) 30/16 (2020.01) G 0 8 G 1/16 (2006.01)	2021-167280	車両制御装置、車両制御方 法、およびプログラム	東京	本川技術工業株式会社 (000005326)

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)	(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人	
				地域	氏名・名称 (ID)
70491	B 6 O R 21/2346 (2011.01) 21/237 (2006.01) 21/205 (2011.01)	2021-182701	エアバッグ装置	大 阪	芦森工業株式会社 (000117135)
70499	B 6 O R 13/08 (2006.01) B 6 O J 5/00 (2006.01) B 6 O R 7/04 (2006.01)	2021-182714	車両用の内装部品	神奈川	株式会社ニフコ (000135209)
68628	G O I S 7/03 (2006.01) F 2 I S 45/00 (2018.01) F 2 I V 23/00 (2015.01) G O I S 13/931 (2020.01) //B 6 O R 19/48 (2006.01) F 2 I W 103/20 (2018.01) 103/35 (2018.01) 102/00 (2018.01)	2022-168179	車両用灯具、レーダカバー 取り外し方法、及びレーダ カバー取り付け方法	東 京 東 京	スタンレー電気株式会 社 (000002303) 本田技研工業株式会社 (000005326)
68629	G O I S 7/03 (2006.01) F 2 I S 45/00 (2018.01) //F 2 I W 102/00 (2018.01)	2022-168180	車両用灯具及びレーダ構造 体	東 京	スタンレー電気株式会 社 (000002303)
68630	G O I S 7/03 (2006.01) F 2 I S 45/00 (2018.01) //F 2 I W 102/00 (2018.01)	2022-168181	車両用灯具及びレーダ構造 体	東 京 東 京	スタンレー電気株式会 社 (000002303) 本田技研工業株式会社 (000005326)
66000	F 2 I S 41/24 (2018.01) 41/153 (2018.01) 41/25 (2018.01) 41/40 (2018.01) 41/663 (2018.01) 41/143 (2018.01) //F 2 I W 102/155 (2018.01) F 2 I W 102/20 (2018.01)	2021-176462	車両用灯具	東 京	株式会社小糸製作所 (000001133)
66006	F 2 I S 41/151 (2018.01) 41/27 (2018.01) 41/255 (2018.01) 41/147 (2018.01) 41/663 (2018.01) //F 2 I Y 115/10 (2016.01) F 2 I W 102/165 (2018.01) 102/145 (2018.01)	2021-176480	車両用灯具	東 京	株式会社小糸製作所 (000001133)
65765	F 2 I S 43/19 (2018.01) 41/143 (2018.01) 41/155 (2018.01) 41/16 (2018.01) 41/19 (2018.01) 41/29 (2018.01) 43/14 (2018.01) 43/145 (2018.01) 43/27 (2018.01) H O I L 33/00 (2010.01) //F 2 I W 102/30 (2018.01) F 2 I W 103/00 (2018.01) 103/10 (2018.01) 103/20 (2018.01) 103/35 (2018.01) 103/45 (2018.01) 103/55 (2018.01) 105/00 (2018.01) 107/10 (2018.01) F 2 I Y 115/10 (2016.01) 115/15 (2016.01) 115/30 (2016.01)	2021-176103	車両用照明装置、車両用灯 具、および車両用照明装置 の製造方法	神奈川	東芝ライテック株式会 社 (000003757)
65197	H O I R 35/04 (2006.01) B 6 O R 16/027 (2006.01) H O 2 G 11/02 (2006.01)	2021-175860	回転コネクタ装置	東 京 滋 賀	古河電気工業株式会社 (000005290) 古河 A S 株式会社 (391045897)
59134	B 2 5 F 5/02 (2006.01) 5/00 (2006.01)	2021-169075	可搬型動力工具	東 京	マックス株式会社 (000006301)

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)	(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人	
				地域	氏名・名称 (ID)
(請) 57133	B 6 2 D 21/15 (2006.01) 27/00 (2006.01) B 6 0 W 30/08 (2012.01) 30/10 (2006.01)	2023-021764	車両	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
(請) 57135	B 6 0 R 16/02 (2006.01) H 0 2 J 7/00 (2006.01) 1/00 (2006.01)	2023-021907	車両用制御装置	愛知	株式会社デンソー (000004260)
(請) 57452	B 6 0 W 10/26 (2006.01) B 6 0 K 6/46 (2007.10) B 6 0 W 10/06 (2006.01) 10/08 (2006.01)	2021-166995	ハイブリッド車両の制御装置	大阪	ダイハツ工業株式会社 (000002967)
57482	B 6 0 W 50/14 (2020.01) 40/08 (2012.01) G 0 8 G 1/16 (2006.01)	2021-167041	車両制御システム	広島	マツダ株式会社 (000003137)
57483	B 6 0 W 50/10 (2012.01) 50/14 (2020.01) 40/08 (2012.01) G 0 8 G 1/16 (2006.01)	2021-167042	車両制御システム	広島	マツダ株式会社 (000003137)
57582	B 6 0 K 17/348 (2006.01)	2021-167122	四輪駆動車両	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
64919	F 0 2 D 41/14 (2006.01)	2021-175376	燃料噴射量制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
64924	F 0 2 D 29/02 (2006.01)	2021-175382	内燃機関の制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
57798	B 6 0 R 16/02 (2006.01) G 0 6 F 8/65 (2018.01)	2021-167466	車載装置、プログラム及びプログラムの更新方法	三重 三重 大阪	株式会社オートネット ワーク技術研究所 (395011665) 住友電装株式会社 (000183406) 住友電気工業株式会社 (000002130)
56927	B 6 0 W 10/08 (2006.01) B 6 0 K 6/48 (2007.10) 6/54 (2007.10) B 6 0 W 10/06 (2006.01) 20/00 (2016.01) B 6 0 K 6/38 (2007.10) B 6 0 L 50/16 (2019.01)	2021-166435	ハイブリッド車両の制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
57066	B 6 0 W 30/02 (2012.01) B 6 0 T 8/1761 (2006.01)	2022-162267	二輪車を駆動するための方法	ドイツ	ロベルト・ボッシュ・ ゲゼルシャフト・ミト ・ベシユレンクテル・ ハフツング (591245473)
57397	B 6 0 G 17/015 (2006.01)	2021-166912	車両	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
(請) 64234	F 0 2 D 11/10 (2006.01) 41/04 (2006.01) 45/00 (2006.01)	2021-174382	内燃機関の制御装置	大阪	ダイハツ工業株式会社 (000002967)
57720	B 6 0 C 23/04 (2006.01)	2021-167366	タイヤ空気圧監視システム	愛知	株式会社デンソー (000004260)
64971	G 0 1 C 21/28 (2006.01)	2021-175465	車両位置補正システム	愛知	株式会社アイシン (000000011)
64404	G 0 1 L 3/10 (2006.01)	2021-174670	磁気式トルクセンサ	東京 東京	株式会社プロテリアル (000005083) 日本精工株式会社 (000004204)
56768	G 0 1 L 3/10 (2006.01) 5/1627 (2020.01)	2021-166174	センサ	東京	日本電産コバル電子株 式会社(000105659)
58165	B 6 2 K 21/12 (2006.01)	2021-167975	二輪車用ハンドルバーテー プ	兵庫	株式会社マルイ (000137443)
57425	G 0 1 J 3/26 (2006.01) G 0 2 B 26/00 (2006.01)	2021-166952	光検出システム及び電圧決 定方法	静岡	浜松ホトニクス株式会 社(000236436)
58208	G 0 1 R 1/22 (2006.01)	2021-168055	クランプセンサ	長野	日置電機株式会社 (000227180)
(請) 59082	G 0 1 M 17/007 (2006.01)	2021-168982	自動車試験システム	神奈川	株式会社小野測器 (000145806)

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)	(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人	
				地域	氏名・名称 (ID)
58814	B 6 2 J 50/22 (2020.01) 45/00 (2020.01) 27/00 (2020.01) 3/14 (2020.01) G 0 1 C 21/26 (2006.01) B 6 2 J 50/21 (2020.01) 45/415 (2020.01) 45/412 (2020.01)	2021-168545	情報管理システムのための処理ユニット及び処理方法、情報管理システム	ドイツ	ロベルト・ボッシュ・ゲゼルシャフト・ミト・ベシュレンクテル・ハフツング (591245473)
59049	F 0 2 B 23/10 (2006.01) F 0 2 D 41/34 (2006.01)	2021-168930	内燃機関	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
59065	F 0 2 P 5/152 (2006.01) F 0 2 D 45/00 (2006.01) 13/02 (2006.01) F 0 2 P 5/145 (2006.01) 5/15 (2006.01) F 0 2 D 23/00 (2006.01)	2021-168948	エンジン制御装置及びエンジンシステム	神奈川	三菱重工エンジン&ターボチャージャ株式会社 (316015888)
(請) 56966	F 1 6 H 61/12 (2010.01) 59/18 (2006.01) 59/40 (2006.01) 61/662 (2006.01) 63/40 (2006.01) 59/68 (2006.01) 9/12 (2006.01)	2021-166503	車両	静岡	ヤマハ発動機株式会社 (000010076)
(請) 56582	G 0 1 K 7/22 (2006.01) //H 0 1 C 7/02 (2006.01) H 0 1 C 7/04 (2006.01)	2021-165869	温度センサおよび温度センサの製造方法	埼玉	株式会社芝浦電子 (000145242)
56611	G 0 1 M 99/00 (2011.01) F 1 7 C 13/02 (2006.01) G 0 1 H 17/00 (2006.01)	2021-165918	検査システム	愛知 愛知	株式会社 S O K E N (000004695) トヨタ自動車株式会社 (000003207)
58960	F 0 1 N 3/023 (2006.01) 3/18 (2006.01) F 0 2 D 45/00 (2006.01)	2021-168798	車両の制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
57274	G 0 1 R 19/00 (2006.01)	2021-166702	電源システム	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
57298	G 0 1 K 1/16 (2006.01) 1/143 (2021.01) 1/14 (2021.01) F 2 4 C 3/12 (2006.01)	2021-166733	温度検出装置	富山	株式会社立山科学センサーテクノロジー (511174948)
57735	B 6 6 F 9/24 (2006.01) 9/06 (2006.01)	2021-167390	フォークリフト	愛知	株式会社豊田自動織機 (000003218)
(請) 57916	F 0 2 D 41/22 (2006.01) 41/40 (2006.01)	2021-167670	制御装置	神奈川	いすゞ自動車株式会社 (000000170)
59141	G 0 1 S 7/497 (2006.01) 7/03 (2006.01) 13/931 (2020.01) 17/931 (2020.01)	2021-169087	車両及びセンサ取り付け方法	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
57194	H 0 1 M 50/591 (2021.01) 50/588 (2021.01)	2021-166558	バッテリーターミナルカバー	東京 愛知	矢崎総業株式会社 (000006895) トヨタ自動車株式会社 (000003207)
67512	F 2 4 F 11/77 (2018.01) 1/0035 (2019.01)	2021-178834	空気調和機、換気制御方法、およびプログラム	大阪	ハナソニックIPマネジメント株式会社 (314012076)
65270	F 1 6 H 61/02 (2006.01) 61/662 (2006.01) 59/22 (2006.01)	2021-175983	車両の制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
65272	F 1 6 H 61/02 (2006.01) 59/74 (2006.01)	2021-175985	制御装置	大阪	ダイハツ工業株式会社 (000002967)
(請) 68251	F 0 2 D 43/00 (2006.01) 21/08 (2006.01) F 0 2 M 26/52 (2016.01)	2021-179157	内燃機関の制御装置および制御方法	東京 東京	三菱電機株式会社 (000006013)
65317	F 1 6 H 3/08 (2006.01) B 6 0 K 17/28 (2006.01) B 6 0 L 15/20 (2006.01)	2022-167728	パワートレイン、パワートレインを制御する方法、及び車両	スウェーデン	ボルボトラックコーポレーション (512272672)

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)	(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人		
				地域	氏名・名称 (ID)	
65773	F 2 1 S 43/19 43/14 43/13 //F 2 1 W 103/55 F 2 1 W 103/10 103/20 103/35 103/00 103/45 103/40 F 2 1 Y 115/10 115/15 115/30	(2018. 01) (2018. 01) (2018. 01) (2018. 01) (2018. 01) (2018. 01) (2018. 01) (2018. 01) (2018. 01) (2018. 01) (2016. 01) (2016. 01) (2016. 01)	2021-176114	車両用照明装置、および車両用灯具	神奈川県	東芝ライテック株式会社 (000003757)
64938	H O 1 R 13/504 4/34 //H O 1 R 43/00 H O 1 R 13/41	(2006. 01) (2006. 01) (2006. 01) (2006. 01)	2021-175409	コネクタ	三重	住友電装株式会社 (000183406)
64950	H O 1 R 13/24 12/71 13/41	(2006. 01) (2011. 01) (2006. 01)	2021-175425	電気コネクタ	東京	日本圧着端子製造株式会社 (390033318)
64951	H O 1 R 12/71 13/24 13/41	(2011. 01) (2006. 01) (2006. 01)	2021-175426	電気コネクタ	東京	日本圧着端子製造株式会社 (390033318)
67409	B 6 0 W 10/26 20/15	(2006. 01) (2016. 01)	2021-178613	ハイブリッド車両	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
58840	B 2 5 B 21/00	(2006. 01)	2021-168596	ネジ締め工具	愛知	株式会社マキタ (000137292)
67290	G O 1 B 11/22	(2006. 01)	2021-178378	タイヤの回転方向主溝深さの測定方法、及びその方法を利用した回転方向主溝深さの測定装置	山梨	中央海産株式会社 (510098630)
66884	F 1 6 H 48/06 1/46 37/08 57/08 H O 2 K 7/116	(2006. 01) (2006. 01) (2006. 01) (2006. 01) (2006. 01)	2021-177732	車両用駆動伝達装置	愛知	株式会社アイシン (000000011)
64846	G O 1 L 3/10	(2006. 01)	2021-175244	磁歪式トルクセンサ及び磁歪式トルクセンサの製造方法	東京 東京	株式会社プロテリアル (000005083) 日本精工株式会社 (000004204)
69906	B 6 2 D 6/00 B 6 0 W 30/02 //B 6 2 D 113/00 B 6 2 D 121/00	(2006. 01) (2012. 01) (2006. 01) (2006. 01)	2021-182117	車両の制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
69758	B 6 0 J 3/04 B 6 0 N 3/00 G O 1 C 21/34 //B 6 0 H 1/00	(2006. 01) (2006. 01) (2006. 01) (2006. 01)	2021-181871	車両用調光制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
69500	B 6 0 C 15/06 15/00	(2006. 01) (2006. 01)	2021-181391	空気入りタイヤ	兵庫	TOYO TIRE 株式会社(000003148)
69529	B 6 2 J 23/00 B 6 2 M 7/02 B 6 2 K 11/04	(2006. 01) (2006. 01) (2006. 01)	2021-181439	鞍乗り型車両	東京	本田技研工業株式会社 (000005326)
69260	B 6 0 C 13/00 3/04	(2006. 01) (2006. 01)	2021-181008	空気入りタイヤ	兵庫	住友ゴム工業株式会社 (000183233)
69268	B 6 0 K 37/04 B 6 0 R 11/02	(2006. 01) (2006. 01)	2021-181017	車載機器の取付構造	大阪	ダイハツ工業株式会社 (000002967)
68684	B 6 0 K 15/05	(2006. 01)	2021-179897	車両用リッド開閉装置	愛知	豊田合成株式会社 (000241463)
59510	F 1 6 H 45/02	(2006. 01)	2021-169565	トルクコンバータ	愛知	株式会社アイシン (000000011)

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)	(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人	
				地域	氏名・名称 (ID)
67573	F 0 2 D 45/00 (2006.01) 13/02 (2006.01) 41/34 (2006.01)	2021-178954	内燃機関の制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
71601	H 0 1 M 8/04 (2016.01) 8/0662 (2016.01) 8/0668 (2016.01) //H 0 1 M 8/12 (2016.01)	2022-167769	燃料利用率が改善された燃料電池システム及び方法	米国	ブルーム エネルギー コーポレーション (514116578)
71612	H 0 1 M 8/0282 (2016.01) 8/12 (2016.01)	2022-176803	改良された誘電体層を含む燃料電池スタック	米国	ブルーム エネルギー コーポレーション (514116578)
71613	H 0 1 M 8/04 (2016.01) //H 0 1 M 8/12 (2016.01)	2022-176804	触媒リングを有したアノードテールガス酸化器を備える燃料電池システム	米国	ブルーム エネルギー コーポレーション (514116578)
71614	H 0 1 M 8/04 (2016.01) 8/2495 (2016.01) 8/04537 (2016.01) 8/04858 (2016.01) H 0 2 J 3/38 (2006.01) 3/28 (2006.01) //H 0 1 M 8/12 (2016.01)	2022-176838	マイクログリッドにおける負荷追従及びバックアップを行うハイブリッド燃料電池システム及びその動作方法	米国	ブルーム エネルギー コーポレーション (514116578)
71615	H 0 1 M 8/2483 (2016.01) 8/2465 (2016.01) //H 0 1 M 8/12 (2016.01)	2022-176840	押し込み誘電体層を有する燃料電池マニホールド及びその製造方法	米国	ブルーム エネルギー コーポレーション (514116578)
71616	H 0 1 M 4/90 (2006.01) 8/12 (2016.01) 4/88 (2006.01) 4/86 (2006.01) 8/1213 (2016.01) C 2 5 B 1/04 (2021.01) 9/00 (2021.01) 11/091 (2021.01) 11/052 (2021.01)	2022-176851	固体酸化物形電気化学的電池用のNi-Feを基礎としたカソード機能層	米国	ブルーム エネルギー コーポレーション (514116578)
68901	F 2 8 F 3/08 (2006.01) F 2 8 D 9/00 (2006.01) F 2 8 F 9/02 (2006.01) 13/08 (2006.01)	2021-180351	熱交換器	東京 ドイツ	マーレジャパン株式会社 (000151209) マーレ インターナショナル ゲゼルシャフト ミット ベシュレンクテル ハフツング (506292974)
57470	H 0 1 M 8/04 (2016.01) H 0 2 J 7/00 (2006.01) 7/35 (2006.01) H 0 1 M 8/00 (2016.01) 8/0656 (2016.01)	2021-167023	電源システム及び電源システムの制御方法	東京	川島 弘江 (520356021)
57661	H 0 1 M 4/04 (2006.01) 4/139 (2010.01) 4/36 (2006.01) B 0 5 D 3/12 (2006.01) 7/24 (2006.01) 3/14 (2006.01) 3/00 (2006.01) 5/12 (2006.01)	2021-167253	電極の製造方法	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
57694	F 2 1 S 43/50 (2018.01) 43/14 (2018.01) 43/13 (2018.01) 43/31 (2018.01) //F 2 1 W 103/00 (2018.01) F 2 1 W 103/35 (2018.01) 103/45 (2018.01) 103/20 (2018.01) 103/15 (2018.01) 103/40 (2018.01) 102/00 (2018.01) 102/30 (2018.01) 103/55 (2018.01) F 2 1 Y 115/10 (2016.01) 115/30 (2016.01)	2021-167310	車両用灯具	東京	スタンレー電気株式会社 (000002303)
57743	B 2 5 J 19/06 (2006.01)	2021-167403	ロボット制御システム	愛知	株式会社デンソーウェーブ (501428545)

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)	(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人	
				地域	氏名・名称 (ID)
56926	B 6 0 W 10/08 (2006.01) 10/28 (2006.01) B 6 0 K 6/48 (2007.10) 6/54 (2007.10) B 6 0 W 20/13 (2016.01) B 6 0 L 50/16 (2019.01) 15/20 (2006.01) 7/14 (2006.01)	2021-166434	ハイブリッド車両の制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
67420	F 2 4 F 13/22 (2006.01)	2021-178639	ドレンソケット	大阪	パナソニックIPマネジメント株式会社 (314012076)
57958	B 0 5 C 13/02 (2006.01) 5/00 (2006.01) 11/00 (2006.01) 11/10 (2006.01) B 0 5 D 7/00 (2006.01) 3/00 (2006.01) 1/26 (2006.01)	2021-167723	アライメント装置、アライメント方法、塗布装置および塗布方法	東京	東レエンジニアリング株式会社 (000219314)
58065	B 2 5 B 23/10 (2006.01)	2021-167802	電動ドライバー用ボルト保持具	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
(請) 67986	B 6 0 W 10/04 (2006.01) 10/18 (2012.01) B 6 0 T 7/12 (2006.01)	2023-035265	車両の制御装置	愛知	株式会社アドヴィックス (301065892)
71554	B 6 0 R 21/232 (2011.01)	2021-184414	車両用カーテンエアバッグ装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
71555	B 6 0 R 21/232 (2011.01)	2021-184415	車両用カーテンエアバッグ装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
71556	B 6 0 R 21/232 (2011.01)	2021-184416	車両用カーテンエアバッグ装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
57618	B 0 5 C 5/00 (2006.01) 11/10 (2006.01)	2021-167186	塗布ノズル	愛媛	株式会社リブドゥコーポレーション (000110044)
(請) 59204	B 2 5 J 15/08 (2006.01)	2022-041140	電動グリッパ	台湾	東佑達自動化科技股▲ふん▼有限公司 (518435873)
(請) 59251	B 2 5 B 23/10 (2006.01) //B 2 5 B 21/00 (2006.01)	2022-163606	ソケット構造及び工具アセンブリ	台湾	優鋼機械股▲ふん▼有限公司 (511314186)
59026	B 2 5 B 21/00 (2006.01)	2021-168896	工具用ソケット	大阪	株式会社プロス (594150235)
58367	B 2 5 B 23/14 (2006.01) 23/142 (2006.01)	2021-168360	工具システム及び工具システム用プログラム	京都	京都機械工具株式会社 (000161909)
58372	B 2 5 B 23/142 (2006.01) 23/14 (2006.01)	2021-168369	工具システム及び工具システム用プログラム	京都	京都機械工具株式会社 (000161909)
66618	F 0 2 D 45/00 (2006.01) G 0 6 N 3/08 (2023.01)	2021-177302	制御装置、制御方法、および制御プログラム	神奈川 東京	株式会社トランスロン (391008559) 学校法人 工学院大学 (501241645)
66661	F 0 2 D 41/12 (2006.01) 41/14 (2006.01)	2021-177378	エンジン装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
66042	F 0 2 D 45/00 (2006.01) F 0 2 B 37/12 (2006.01) 37/18 (2006.01) F 0 2 D 43/00 (2006.01) 9/02 (2006.01) 41/14 (2006.01) 41/04 (2006.01)	2021-176532	内燃機関の制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
66043	F 0 2 D 41/16 (2006.01) 29/06 (2006.01)	2021-176533	車両の制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
57849	F 2 1 S 41/275 (2018.01) 41/143 (2018.01) 41/151 (2018.01) 41/40 (2018.01) 41/32 (2018.01) //F 2 1 W 102/155 (2018.01) F 2 1 Y 103/10 (2016.01) 115/10 (2016.01)	2021-167553	車両用灯具	東京	株式会社小糸製作所 (000001133)
(請) 64484	F 2 4 F 13/22 (2006.01) 1/36 (2011.01)	2021-174800	ドレン用接続具	東京	有限会社大真電化サービス (720007718)
56639	B 2 5 J 15/06 (2006.01)	2021-165963	リフト装置	東京	S M C 株式会社 (000102511)

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)	(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人	
				地域	氏名・名称 (ID)
57256	H 0 1 M 4/86 (2006.01) 8/10 (2016.01) 8/02 (2016.01) 4/90 (2006.01) B 0 1 J 23/745 (2006.01) 23/72 (2006.01) //H 0 1 M 8/12 (2016.01) H 0 1 M 8/0637 (2016.01)	2021-166667	燃料電池	愛知 愛知 愛知	株式会社 S O K E N (000004695) 株式会社デンソー (000004260) 国立大学法人東海国立大学機構 (504139662)
(請) 69556	G 0 1 S 7/03 (2006.01) F 2 1 S 41/20 (2018.01) 41/29 (2018.01) //B 6 0 R 21/0134 (2006.01) F 2 1 W 102/00 (2018.01)	2021-181494	車両用灯具	東京 愛知	株式会社小糸製作所 (000001133) トヨタ自動車株式会社 (000003207)
(請) 71849	F 2 1 S 41/65 (2018.01) 41/20 (2018.01) 41/16 (2018.01) F 2 1 V 7/28 (2018.01) 9/20 (2018.01)	2023-031321	車両用前照灯	東京	株式会社小糸製作所 (000001133)
61701	H 0 1 T 13/20 (2006.01)	2021-171795	点火プラグ	愛知	株式会社デンソー (000004260)
61766	G 0 1 R 31/392 (2019.01) H 0 1 M 10/42 (2006.01) 10/48 (2006.01) B 6 0 R 16/04 (2006.01) //H 0 2 J 7/00 (2006.01)	2021-171888	バッテリー劣化診断システム	大阪	株式会社クボタ (000001052)
62819	B 6 0 G 17/00 (2006.01) 17/015 (2006.01)	2021-172937	車両用サスペンション制御装置、及び車両用サスペンション制御方法	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
62895	B 6 0 K 26/02 (2006.01) G 0 5 G 1/44 (2008.04) 5/04 (2006.01) 5/03 (2008.04) 5/05 (2006.01) 1/30 (2008.04)	2021-173063	アクセル装置	愛知	株式会社デンソー (000004260)
(請) 62907	B 6 0 K 28/10 (2006.01) G 0 5 G 1/30 (2008.04) 1/44 (2008.04) 1/01 (2008.04) B 6 0 T 7/04 (2006.01)	2021-173088	車両走行制御ペダル	神奈川	鍛田 睦雄 (719002849)
62920	B 6 0 R 13/00 (2006.01) B 6 0 S 5/00 (2006.01)	2021-173107	車両	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
58780	H 0 1 M 50/262 (2021.01) 50/516 (2021.01) 50/291 (2021.01) 50/209 (2021.01) 50/505 (2021.01) 50/293 (2021.01)	2021-168485	電池パックの製造方法及び電池パック	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
63682	B 6 0 R 11/02 (2006.01) 1/00 (2022.01)	2021-173647	車両用センサ装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
59061	F 2 1 S 43/242 (2018.01) 43/241 (2018.01) 43/14 (2018.01) //F 2 1 W 103/00 (2018.01)	2021-168943	車両用灯具	神奈川 台湾	株式会社ファルテック (504136889) 新傑燈光科技有限公司 (506139048)
59070	F 2 1 S 43/15 (2018.01) 43/241 (2018.01) 43/245 (2018.01) 43/14 (2018.01) 43/249 (2018.01) F 2 1 V 8/00 (2006.01) F 2 1 S 43/31 (2018.01) 43/40 (2018.01) //F 2 1 W 103/20 (2018.01) F 2 1 W 103/00 (2018.01) 103/10 (2018.01) 103/35 (2018.01) 103/40 (2018.01) 103/55 (2018.01) 102/00 (2018.01) F 2 1 Y 115/10 (2016.01) 115/30 (2016.01)	2021-168964	車両用灯具	東京	スタンレー電気株式会社 (000002303)

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)	(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人	
				地域	氏名・名称 (ID)
(請) 72670	G 0 1 R 31/382 (2019.01) 31/3835 (2019.01) 31/385 (2019.01) 31/378 (2019.01) H 0 1 M 10/48 (2006.01) H 0 2 J 7/10 (2006.01) 7/00 (2006.01)	2022-175374	リチウムイオン二次電池の管理装置およびリチウムイオン二次電池の状態推定方法	京 都	CONNEXX SYSTEMS株式会社 (712006374)
68936	F 2 1 S 43/50 (2018.01) 43/241 (2018.01) 43/27 (2018.01) 43/249 (2018.01) //F 2 1 W 104/00 (2018.01) F 2 1 Y 115/10 (2016.01)	2021-180400	車両用発光装置	愛 知	豊田合成株式会社 (000241463)
68740	F 2 1 S 41/43 (2018.01) 41/141 (2018.01) 45/47 (2018.01) F 2 1 V 29/503 (2015.01) 29/70 (2015.01) //F 2 1 Y 115/10 (2016.01) F 2 1 W 102/00 (2018.01)	2021-180013	自動車用照明灯	東 京	株式会社SPREAD (508173255)
68761	H 0 1 M 50/242 (2021.01) 50/209 (2021.01) 50/291 (2021.01) 50/293 (2021.01)	2021-180062	蓄電装置	京 都	株式会社GSユアサ (507151526)
70291	F 2 1 S 43/245 (2018.01) 43/14 (2018.01) 43/237 (2018.01) //F 2 1 Y 115/10 (2016.01) F 2 1 W 103/15 (2018.01)	2021-182368	車両用灯具	東 京	スタンレー電気株式会社 (000002303)
69617	H 0 1 M 8/04746 (2016.01) 8/04 (2016.01) //H 0 1 M 8/12 (2016.01)	2021-181630	燃料電池システム	愛 知	株式会社アイシン (000000011)
69618	H 0 1 M 8/04858 (2016.01) 8/04537 (2016.01) 8/04746 (2016.01) //H 0 1 M 8/12 (2016.01)	2021-181632	燃料電池システム	愛 知	株式会社アイシン (000000011)
56654	B 6 0 K 28/02 (2006.01) B 6 0 T 7/12 (2006.01) B 6 0 K 23/00 (2006.01) F 1 6 H 63/48 (2006.01) 59/54 (2006.01) 59/08 (2006.01) B 6 0 K 28/10 (2006.01)	2021-165997	誤発進抑制システム	愛 知	株式会社アイシン (000000011)
71276	G 0 1 N 21/88 (2006.01) G 0 6 T 7/00 (2017.01) 7/12 (2017.01)	2021-183940	検査方法および検査装置	茨 城	日立Astemo株式会社 (509186579)
56810	B 6 0 T 8/34 (2006.01)	2021-166238	液圧制御ユニット及び車両	ドイッ	ロベルト・ボッシュ・ゲゼルシャフト・ミト・ベシュレンクテル・ハフツング (591245473)
56879	B 6 1 L 23/00 (2006.01) B 6 1 B 1/00 (2006.01) 1/02 (2006.01) H 0 4 N 23/60 (2023.01)	2021-166356	車両検出装置及び車両検出方法	神奈川	三菱重工交通・建設エンジニアリング株式会社 (518337876)
57518	B 2 5 B 21/00 (2006.01)	2022-042583	ビス打ち機	愛 知	株式会社マキタ (000137292)
66939	B 6 0 T 13/74 (2006.01)	2021-177819	電動制動装置	愛 知	株式会社アドヴィックス (301065892)
66957	B 6 0 W 20/00 (2016.01) 10/06 (2006.01) 10/08 (2006.01) B 6 0 K 6/445 (2007.10) F 0 2 D 43/00 (2006.01)	2021-177847	ハイブリッド車両の制御装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
57424	B 2 3 F 5/16 (2006.01) 21/10 (2006.01) F 1 6 H 55/17 (2006.01)	2021-166951	歯車加工方法、歯車装置、及び歯切り工具	愛 知	株式会社アイシン (000000011)
(請) 56725	B 6 2 M 6/45 (2010.01) 6/80 (2010.01) B 6 2 J 50/22 (2020.01) 3/10 (2020.01) B 6 2 M 6/90 (2010.01) B 6 2 J 43/13 (2020.01)	2021-166107	報知システムおよび電動補助車両	静 岡	ヤマハ発動機株式会社 (000010076)

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)	(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人	
				地域	氏名・名称 (ID)
57034	H 0 1 M 10/6566 (2014.01) 10/613 (2014.01) 10/625 (2014.01) 10/6563 (2014.01) 10/6565 (2014.01) 10/663 (2014.01) 10/667 (2014.01)	2022-148117	バッテリーの冷却構造	東 京	本田技研工業株式会社 (000005326)
63832	B 6 0 C 19/00 (2006.01) G 0 1 N 21/64 (2006.01)	2021-173870	タイヤ接地状態評価方法	兵 庫	TOYO TIRE 株式会社(000003148)
63842	B 6 0 T 13/74 (2006.01) F 1 6 D 66/00 (2006.01) 65/18 (2006.01) //F 1 6 D 121/24 (2012.01) F 1 6 D 127/02 (2012.01) 129/04 (2012.01)	2021-173886	電動ブレーキの制御装置、 制御方法および電動ブレー キ装置	茨 城	日立Astemo株式 会社(509186579)
63773	B 6 0 R 16/023 (2006.01) H 0 4 L 12/40 (2006.01)	2021-173782	車両用制御システム	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
63774	B 6 0 W 20/12 (2016.01) B 6 0 K 6/445 (2007.10) B 6 0 L 15/20 (2006.01) 50/16 (2019.01) 50/60 (2019.01)	2021-173783	ハイブリッド車両	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
62617	F 0 2 M 61/16 (2006.01) 65/00 (2006.01)	2021-172690	燃料噴射装置	愛 知 愛 知	株式会社S O K E N (000004695) 株式会社デンソー (000004260)
62670	F 0 2 F 1/36 (2006.01) F 0 1 P 3/02 (2006.01)	2022-147938	冷却装置及び冷却装置の製 造方法	東 京	本田技研工業株式会社 (000005326)
(請) 62691	F 0 2 D 29/02 (2006.01) F 1 6 H 48/28 (2012.01) 48/34 (2012.01)	2022-168315	車両制御装置	東 京	三菱電機株式会社 (000006013)
63153	F 0 2 D 45/00 (2006.01)	2021-173487	エンジン制御装置、エンジ ン制御方法及びエンジン制 御プログラム	神奈川	株式会社トランストロ ン(391008559)
63888	F 1 6 H 61/14 (2006.01) 59/74 (2006.01) 61/02 (2006.01) 63/46 (2006.01)	2021-173948	車両の制御装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
59563	B 6 0 W 20/40 (2016.01) B 6 0 K 6/48 (2007.10) B 6 0 W 10/02 (2006.01) 10/08 (2006.01) 10/10 (2012.01) B 6 0 L 50/16 (2019.01) 15/20 (2006.01)	2021-169650	ハイブリッド車	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
59573	B 6 2 K 5/05 (2013.01) 21/00 (2006.01) 25/04 (2006.01)	2021-169665	小型車両	静 岡	スズキ株式会社 (000002082)
59527	B 6 2 D 6/00 (2006.01) 5/04 (2006.01) B 6 0 R 16/033 (2006.01) //B 6 2 D 113/00 (2006.01) B 6 2 D 119/00 (2006.01)	2021-169589	車両用制御装置	愛 知 愛 知 愛 知	株式会社ジェイテクト (000001247) トヨタ自動車株式会社 (000003207) 株式会社デンソー (000004260)
59531	B 6 0 R 16/02 (2006.01) F 0 2 B 77/00 (2006.01)	2021-169594	車両のセンサ支持構造	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
63218	G 0 1 K 11/20 (2006.01)	2022-104372	多点表面温度測定システム 及びその方法	カナダ	アクセロバント テ クノロジーズ コー ポレーション (521102155)
63229	G 0 1 L 3/10 (2006.01)	2022-140804	トルク検出システム	愛 知	株式会社デンソー (000004260)
64312	B 6 0 W 30/10 (2006.01) 60/00 (2020.01) 40/08 (2012.01) 30/09 (2012.01) G O S G 1/16 (2006.01)	2021-174519	車両制御システム	広 島	マツダ株式会社 (000003137)

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)	(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人	
				地域	氏名・名称 (ID)
58771	H 0 1 M 10/633 (2014.01) H 0 2 J 7/00 (2006.01) 7/04 (2006.01) H 0 1 M 10/615 (2014.01) 10/625 (2014.01) 10/6571 (2014.01) B 6 0 L 50/60 (2019.01) 53/14 (2019.01) 58/27 (2019.01) //B 6 0 L 53/66 (2019.01)	2021-168473	車両の充電制御装置	ドイツ	ダイムラー トラック エージー (521537852)
64013	G 0 1 C 19/5776 (2012.01)	2021-174194	角速度センサ	大 阪	パナソニック IP マネジメント株式会社 (314012076)
64629	B 6 0 Q 3/80 (2017.01) 3/76 (2017.01)	2021-175006	制御装置、制御システムおよび制御方法	ドイツ	ロベルト・ボッシュ・ゲゼルシャフト・ミト・ベシュレンクテル・ハフツング (591245473)
64994	B 6 0 W 20/00 (2016.01) G 0 1 C 21/34 (2006.01) G 0 8 G 1/0969 (2006.01) B 6 0 L 50/16 (2019.01) 53/14 (2019.01) 15/20 (2006.01) G 1 6 Y 10/40 (2020.01) 20/30 (2020.01)	2021-175516	ハイブリッド車両	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
64995	B 6 0 K 17/16 (2006.01) F 1 6 H 48/10 (2012.01) //B 6 0 L 15/00 (2006.01)	2021-175518	車両用駆動装置	愛 知	株式会社アイシン (000000011)
64998	B 6 0 W 50/00 (2006.01) 60/00 (2020.01)	2021-175522	車両、車両プラットフォーム、車両制御インターフェースボックス、自動運転キット、車両の制御方法、および、車両プラットフォームの制御方法	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
65017	B 6 0 K 6/405 (2007.10) 6/26 (2007.10) 6/48 (2007.10) 6/52 (2007.10) 6/547 (2007.10) H 0 2 K 5/22 (2006.01) 11/30 (2016.01) 7/116 (2006.01) B 6 0 K 17/04 (2006.01) F 1 6 H 3/72 (2006.01) //B 6 0 K 23/08 (2006.01)	2021-175550	車両用駆動装置	愛 知	株式会社アイシン (000000011)
65018	B 6 0 K 6/26 (2007.10) 6/405 (2007.10) 6/48 (2007.10) 6/52 (2007.10) 6/547 (2007.10) H 0 2 K 3/50 (2006.01)	2021-175551	車両用駆動装置	愛 知	株式会社アイシン (000000011)
65019	B 6 0 K 6/365 (2007.10) 6/40 (2007.10) 6/48 (2007.10) 6/52 (2007.10) 6/547 (2007.10) H 0 2 K 7/116 (2006.01) B 6 0 K 17/04 (2006.01) F 1 6 H 3/72 (2006.01) //B 6 0 K 23/08 (2006.01)	2021-175552	車両用駆動装置	愛 知	株式会社アイシン (000000011)
65023	B 6 0 W 20/00 (2016.01) B 6 0 K 6/445 (2007.10) G 0 1 C 21/36 (2006.01)	2021-175561	ハイブリッド車両	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
59811	B 6 2 D 6/00 (2006.01) 5/04 (2006.01) H 0 2 P 5/74 (2006.01) //B 6 2 D 113/00 (2006.01) B 6 2 D 119/00 (2006.01)	2022-102097	車両用制御装置	愛 知 愛 知 愛 知	株式会社ジェイテクト (000001247) トヨタ自動車株式会社 (000003207) 株式会社デンソー (000004260)

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)		(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人	
					地域	氏名・名称 (ID)
66804	F 0 2 B 37/00 39/00 F 0 1 P 3/12	(2006.01) (2006.01) (2006.01)	2021-177608	エンジン制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
66805	F 0 2 B 39/00 F 0 1 P 3/12 F 0 2 D 29/02	(2006.01) (2006.01) (2006.01)	2021-177609	エンジン制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
68294	F 1 6 D 66/00 67/06 H 0 2 K 7/102	(2006.01) (2006.01) (2006.01)	2021-179230	電磁ブレーキ装置	愛知	株式会社登出日動機 (000003218)
68365	F 1 6 H 61/02 59/08 59/14 61/08 F 1 6 D 48/02	(2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01)	2021-179397	制御装置	大阪	ダイハツ工業株式会社 (000002967)
68515	F 1 6 K 27/00	(2006.01)	2021-179695	制御弁	東京	株式会社コガネイ (000145611)
59740	B 6 0 S 3/06	(2006.01)	2021-169926	洗車機	愛知	タケウチテクノ株式会社 (000210595)
61113	B 6 0 Q 1/12 1/14	(2006.01) (2006.01)	2021-170912	配光制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
60982	B 6 0 W 50/10 60/00	(2012.01) (2020.01)	2021-170697	走行制御システム	東京	本田技研工業株式会社 (000005326)
60996	B 6 0 W 50/10 60/00	(2012.01) (2020.01)	2021-170723	走行制御システム	東京	本田技研工業株式会社 (000005326)
61102	B 6 0 W 10/08 B 6 0 K 6/48 6/547 B 6 0 W 10/06 10/02 10/04 F 0 2 D 29/02	(2006.01) (2007.10) (2007.10) (2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01)	2021-170892	ハイブリッド車両の制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
60823	B 6 0 T 8/175 8/1763 7/12	(2006.01) (2006.01) (2006.01)	2022-159698	大型車両用車輪スリップブ ースト機能	スウェーデン	ボルボトラックコーポ レーション (512272672)
59718	B 6 0 W 20/00 B 6 0 K 6/48 B 6 0 W 10/02 10/08 10/10 20/40 F 1 6 D 48/06 F 0 2 D 29/02	(2016.01) (2007.10) (2006.01) (2006.01) (2012.01) (2016.01) (2006.01) (2006.01)	2021-169885	ハイブリッド式電動車両の 制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
(請) 59722	B 6 0 W 10/08 B 6 0 K 6/46 B 6 0 W 10/06 20/00 B 6 0 L 50/61 58/12 F 0 2 D 29/02 29/06	(2006.01) (2007.10) (2006.01) (2016.01) (2019.01) (2019.01) (2006.01) (2006.01)	2021-169890	ハイブリッド車両の制御装 置	大阪	ダイハツ工業株式会社 (000002967)
59724	B 6 0 W 30/16 B 6 0 K 6/46 B 6 0 W 10/08 20/14 B 6 0 L 7/14 15/20	(2020.01) (2007.10) (2006.01) (2016.01) (2006.01) (2006.01)	2021-169892	車両制御装置	大阪	ダイハツ工業株式会社 (000002967)
61188	B 6 0 W 30/16	(2020.01)	2021-171027	車両の制御装置	静岡	スズキ株式会社 (000002082)
61270	B 6 0 W 10/08 B 6 0 K 6/46 B 6 0 W 20/17 B 6 0 L 15/20 50/61	(2006.01) (2007.10) (2016.01) (2006.01) (2019.01)	2021-171168	ハイブリッド車両の制御装 置	大阪	ダイハツ工業株式会社 (000002967)
61299	B 6 0 K 7/00 H 0 2 K 11/33 9/06 B 6 0 L 15/00 9/18	(2006.01) (2016.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01)	2021-171215	インホイールモータの冷却 装置	神奈川	株式会社 e-G l e (515315646)

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)	(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人	
				地域	氏名・名称 (ID)
58066	F 2 1 S 43/245 (2018.01) 43/50 (2018.01) 43/239 (2018.01) 43/14 (2018.01) 2/00 (2016.01) //F 2 1 W 103/55 (2018.01) F 2 1 W 104/00 (2018.01) F 2 1 Y 115/10 (2016.01)	2021-167803	車両用灯具	東京	株式会社小糸製作所 (000001133)
71379	I I 0 1 M 10/0585 (2010.01) 10/0562 (2010.01) 10/052 (2010.01)	2021-184117	全固体電池	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
61256	B 2 5 F 5/00 (2006.01) B 2 4 B 23/00 (2006.01) 41/04 (2006.01)	2021-171138	動力工具	愛知	株式会社マキタ (000137292)
61296	B 2 5 B 21/02 (2006.01)	2021-171211	インパクト工具	愛知	株式会社マキタ (000137292)
61297	B 2 5 B 21/02 (2006.01)	2021-171212	インパクト工具	愛知	株式会社マキタ (000137292)
59411	B 6 0 W 20/12 (2016.01) 10/26 (2006.01) 20/13 (2016.01) 10/08 (2006.01) G 0 1 C 21/26 (2006.01) B 6 0 L 50/16 (2019.01) 50/60 (2019.01) 58/12 (2019.01)	2021-169402	車両制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
61324	B 2 5 J 15/04 (2006.01)	2021-171255	手動工具交換装置	愛知	株式会社近藤製作所 (591113024)
59557	B 6 0 W 20/50 (2016.01) B 6 0 L 3/00 (2019.01) 7/18 (2006.01) 15/20 (2006.01) B 6 0 K 6/46 (2007.10) B 6 0 W 10/08 (2006.01) //B 6 0 L 50/61 (2019.01)	2021-169640	電動車両の制御装置	大阪	ダイハツ工業株式会社 (000002967)
59691	B 6 0 W 20/50 (2016.01) B 6 0 K 6/485 (2007.10) B 6 0 W 10/06 (2006.01) 10/08 (2006.01) B 6 0 R 16/02 (2006.01) B 6 0 L 3/00 (2019.01) 50/16 (2019.01)	2021-169839	ハイブリッド車両の電子制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
61290	B 6 0 W 50/08 (2020.01) G 0 5 D 1/02 (2020.01) B 6 0 W 60/00 (2020.01) 50/14 (2020.01) G 0 8 G 1/09 (2006.01)	2021-171203	自律走行制御システム、自律走行制御装置、自律走行装置、自律走行制御方法、自律走行制御プログラム	愛知	株式会社デンソー (000004260)
61291	B 6 0 W 50/08 (2020.01) G 0 5 D 1/00 (2006.01) 1/02 (2020.01) B 6 0 W 60/00 (2020.01) 50/14 (2020.01) G 0 8 G 1/09 (2006.01)	2021-171204	自律走行制御システム、自律走行制御装置、自律走行装置、自律走行制御方法、自律走行制御プログラム	愛知	株式会社デンソー (000004260)
61292	B 6 0 W 50/08 (2020.01) G 0 5 D 1/00 (2006.01) 1/02 (2020.01) B 6 0 W 60/00 (2020.01) G 0 8 G 1/09 (2006.01)	2021-171205	自律走行制御システム、自律走行制御装置、自律走行装置、自律走行制御方法、自律走行制御プログラム	愛知	株式会社デンソー (000004260)
61327	B 6 0 W 10/06 (2006.01) B 6 0 K 6/48 (2007.10) 6/547 (2007.10) B 6 0 W 10/02 (2006.01) 20/19 (2016.01) 20/15 (2016.01) F 0 2 D 29/02 (2006.01)	2021-171260	車両の制御装置	愛知 愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207) 株式会社アイシン (000000011)
60731	B 6 0 T 8/17 (2006.01) 8/1761 (2006.01) B 6 0 L 7/24 (2006.01) 15/20 (2006.01)	2021-170489	車両及び車両制御方法	愛知 東京	トヨタ自動車株式会社 (000003207) 株式会社SUBARU (000005348)

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)	(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人	
				地域	氏名・名称 (ID)
64438	B 6 2 D 6/00 (2006.01) 5/04 (2006.01) //B 6 2 D 113/00 (2006.01) B 6 2 D 119/00 (2006.01)	2021-174723	操舵制御装置	愛知	株式会社ジェイテクト (000001247)
64465	B 6 2 D 6/00 (2006.01) 5/04 (2006.01) //B 6 2 D 113/00 (2006.01)	2021-174766	車両の制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
61372	F 0 1 N 3/08 (2006.01) F 0 2 D 45/00 (2006.01) B 0 1 D 53/94 (2006.01)	2022-162994	エンジン始動時の車両におけるエンジンシステムの動作を制御する方法	スウェーデン	ボルボトラックコーポレーション (512272672)
61517	F 0 2 M 27/02 (2006.01) 21/02 (2006.01) 21/04 (2006.01) F 0 2 B 43/00 (2006.01) F 0 2 D 19/02 (2006.01)	2021-171444	エンジンシステム	愛知	株式会社豊田自動織機 (000003218)
61545	F 0 2 D 9/02 (2006.01) F 0 2 M 21/02 (2006.01) F 0 2 D 19/02 (2006.01) 41/04 (2006.01) 41/18 (2006.01) F 0 2 M 27/02 (2006.01)	2021-171507	エンジンシステム	愛知	株式会社豊田自動織機 (000003218)
60393	F 0 1 N 3/28 (2006.01) B 0 1 J 35/04 (2006.01) 23/10 (2006.01) B 0 1 D 53/94 (2006.01)	2021-169976	排ガス浄化装置	愛知	株式会社デンソー (000004260)
60394	F 0 1 N 3/28 (2006.01) B 0 1 J 35/04 (2006.01) B 0 1 D 53/94 (2006.01)	2021-169977	排ガス浄化装置	愛知	株式会社デンソー (000004260)
60395	F 0 1 N 3/28 (2006.01) B 0 1 J 35/04 (2006.01) B 0 1 D 53/94 (2006.01)	2021-169978	排ガス浄化装置	愛知	株式会社デンソー (000004260)
60400	F 0 1 N 3/28 (2006.01) B 0 1 J 35/04 (2006.01) B 0 1 D 53/94 (2006.01)	2021-169983	排ガス浄化装置	愛知	株式会社デンソー (000004260)
(請) 65518	B 6 2 M 6/40 (2010.01) 6/80 (2010.01) H 0 2 K 7/116 (2006.01) 7/14 (2006.01)	2023-026980	モータユニット、及び電動自転車	大阪	パナソニックIPマネジメント株式会社 (314012076)
61107	F 0 2 D 41/04 (2006.01) B 6 0 W 20/15 (2016.01) F 0 2 D 45/00 (2006.01) 13/02 (2006.01) 9/02 (2006.01) B 6 0 W 10/06 (2006.01)	2021-170901	内燃機関の制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
(請) 65406	B 6 0 W 40/08 (2012.01) 50/14 (2020.01) G 0 8 G 1/16 (2006.01) B 6 0 T 7/14 (2006.01)	2023-017259	車両走行制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
(請) 65440	B 6 0 W 30/10 (2006.01) 10/04 (2006.01) 10/184 (2012.01) 30/14 (2006.01) 40/02 (2006.01) F 0 2 D 29/02 (2006.01) //B 6 0 T 7/12 (2006.01)	2023-019023	車両の走行支援装置	愛知	株式会社アドヴィックス (301065892)
66431	B 6 0 K 35/00 (2006.01) G 0 8 G 5/36 (2006.01) 5/00 (2006.01) 5/38 (2006.01) G 0 8 G 1/16 (2006.01)	2021-177015	表示制御装置、表示装置、及び表示制御方法	新潟	日本精機株式会社 (000231512)
65770	B 6 0 R 16/02 (2006.01) H 0 5 K 7/20 (2006.01)	2021-176109	車載用電子制御装置	茨城	日立Astemo株式会社 (509186579)

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)	(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人	
				地域	氏名・名称 (ID)
44346	B 6 2 D 6/00 (2006.01) //B 6 2 D 101/00 (2006.01) B 6 2 D 111/00 (2006.01) 117/00 (2006.01) 113/00 (2006.01)	2021-152329	操舵制御システム	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
44354	B 6 0 T 8/88 (2006.01) 17/22 (2006.01) 13/74 (2006.01)	2021-152340	車両用ブレーキ装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
44358	B 6 0 C 11/03 (2006.01) 3/04 (2006.01) 11/13 (2006.01) 9/00 (2006.01) 15/04 (2006.01)	2021-152350	タイヤ	東京	横浜ゴム株式会社 (000006714)
44903	H 0 1 M 4/13 (2010.01) 4/02 (2006.01) 10/0566 (2010.01)	2021-153017	二次電池用電極および二次電池	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
(請) 44935	H 0 1 M 10/052 (2010.01) 10/056 (2010.01) 10/0562 (2010.01) 10/0568 (2010.01) 10/0569 (2010.01) 4/131 (2010.01) 4/134 (2010.01)	2021-153062	リチウム金属二次電池および電解液	東京	本田技研工業株式会社 (000005326)
23735	G 0 1 N 27/16 (2006.01)	2021-129527	ガスセンサ、及びガスセンサの補正方法	東京	矢崎エナジーシステム株式会社(501418498)
23756	G 0 1 S 17/32 (2020.01)	2021-129562	ジェスチャ検知装置及び仮想現実処理装置	愛知	株式会社アイシン (000000011)
23772	G 0 1 R 27/02 (2006.01) 31/389 (2019.01)	2021-129591	電流キャンセル装置およびインピーダンス測定装置	長野	日電機株式会社 (000227180)
23624	G 0 1 R 31/392 (2019.01) 31/396 (2019.01) H 0 1 M 10/48 (2006.01) 10/42 (2006.01) H 0 2 J 7/00 (2006.01)	2021-129302	蓄電池システム	愛知	河村電器産業株式会社 (000124591)
24835	F 0 4 B 49/06 (2006.01)	2021-130384	電動オイルポンプ及びその制御システム	東京	株式会社ミクニ (000177612)
49574	F 1 6 D 65/18 (2006.01) B 6 0 T 13/74 (2006.01) //F 1 6 D 125/40 (2012.01) F 1 6 D 125/06 (2012.01)	2021-159379	車両用ブレーキ装置	愛知	株式会社デンソー (000004260)
(請) 52961	F 2 1 S 43/27 (2018.01) 43/14 (2018.01) 43/19 (2018.01) 45/47 (2018.01) 43/237 (2018.01) 43/245 (2018.01) //F 2 1 W 103/10 (2018.01) F 2 1 W 103/55 (2018.01) 103/00 (2018.01) 103/20 (2018.01) 103/35 (2018.01) F 2 1 Y 115/10 (2016.01)	2023-016750	車両用灯具	東京	株式会社小糸製作所 (000001133)
46729	H 0 1 M 10/651 (2014.01) 10/613 (2014.01) 10/625 (2014.01) 10/647 (2014.01) 10/6556 (2014.01) 10/6568 (2014.01)	2021-155486	蓄電装置および蓄電装置の製造方法	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
23760	H 0 1 T 13/54 (2006.01) 13/20 (2006.01) F 0 2 P 13/00 (2006.01) F 0 2 B 23/08 (2006.01)	2021-129567	内燃機関用のスパークプラグ及びこれを備えた内燃機関	愛知 愛知	株式会社デンソー (000004260) 株式会社S O K E N (000004695)
44075	F 0 2 D 17/02 (2006.01) 43/00 (2006.01)	2021-151911	内燃機関システムの制御装置	愛知 愛知	株式会社豊田自動織機 (000003218) 株式会社豊田中央研究所 (000003609)
66633	F 2 7 D 5/00 (2006.01) 3/12 (2006.01) C 2 1 D 1/00 (2006.01) //C 2 1 D 9/08 (2006.01) C 2 1 D 9/32 (2006.01) 9/40 (2006.01)	2021-177326	ワーク支持具	奈良	株式会社ジェイテクト サーモシステム (000167200)

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)	(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人	
				地域	氏名・名称 (ID)
46130	B 6 0 C 19/00 (2006.01) 17/00 (2006.01)	2021-154865	タイヤ・ホイール組立体	東 京	株式会社ブリヂストン (000005278)
23060	F 0 2 D 43/00 (2006.01) F 0 2 P 5/15 (2006.01) F 0 2 D 41/06 (2006.01)	2021-128237	エンジン装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
23065	F 0 2 M 35/10 (2006.01) 26/19 (2016.01) //F 0 2 M 26/05 (2016.01) F 0 2 M 26/06 (2016.01)	2021-128247	内燃機関の吸気装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
(請) 23120	F 0 4 C 18/356 (2006.01) 23/00 (2006.01) 29/12 (2006.01)	2021-128354	圧縮機および熱交換システム	東 京	日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社 (316011466)
23165	F 0 2 M 26/26 (2016.01) 26/51 (2016.01) 26/70 (2016.01) 26/72 (2016.01) F 1 6 K 11/052 (2006.01) 31/524 (2006.01)	2021-128439	バルブ装置	愛 知	株式会社デンソー (000004260)
23166	F 0 2 M 26/74 (2016.01) 26/26 (2016.01) 26/51 (2016.01) 26/70 (2016.01) 26/72 (2016.01) F 1 6 K 11/052 (2006.01) 31/524 (2006.01) 31/53 (2006.01)	2021-128440	バルブ装置	愛 知	株式会社デンソー (000004260)
23167	F 0 2 M 26/50 (2016.01) 26/74 (2016.01) 26/26 (2016.01) 26/51 (2016.01) 26/70 (2016.01) 26/72 (2016.01) F 1 6 K 11/052 (2006.01) 31/524 (2006.01)	2021-128441	バルブ装置	愛 知	株式会社デンソー (000004260)
46992	B 6 0 R 21/233 (2006.01) 21/207 (2006.01)	2021-155872	エアバッグ装置及びエアバッグ装置を備える乗用移動体	愛 知 神奈川	トヨタ自動車株式会社 (000003207) ゼット・エフ・ジャパン株式会社 (521419581)
47006	B 6 0 W 30/09 (2012.01) 30/16 (2020.01) 60/00 (2020.01) 30/12 (2020.01) 30/10 (2006.01) G 0 8 G 1/16 (2006.01)	2021-155891	車両の走行制御装置	静 岡	スズキ株式会社 (000002082)
47007	B 6 0 W 50/035 (2012.01) 30/10 (2006.01) 30/12 (2020.01) 30/16 (2020.01) 60/00 (2020.01) 50/08 (2020.01) G 0 8 G 1/16 (2006.01)	2021-155892	車両の走行制御装置	静 岡	スズキ株式会社 (000002082)
47020	B 6 0 K 1/04 (2019.01) B 6 2 D 25/20 (2006.01) H 0 5 K 5/02 (2006.01)	2021-155908	車両	愛 知 宮 城 愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207) トヨタ自動車東日本株式会社 (000157083) トヨタ紡織株式会社 (000241500)
47027	B 6 0 J 5/00 (2006.01)	2021-155918	車両用サイドドア構造	静 岡	スズキ株式会社 (000002082)
45436	B 6 5 G 1/10 (2006.01)	2021-153836	搬送システムおよび搬送方法	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
44797	H 0 1 M 4/134 (2010.01) 4/40 (2006.01)	2021-152849	負極および電池	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
46472	B 6 0 W 30/06 (2006.01) 60/00 (2020.01)	2021-155084	車両の出庫支援装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
44479	F 0 2 D 29/02 (2006.01) 29/06 (2006.01) B 6 0 W 20/16 (2016.01) B 6 0 L 50/61 (2019.01) 15/20 (2006.01)	2021-152532	車両の制御方法及び車両の制御装置	神奈川	日産自動車株式会社 (000003997)

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)	(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人	
				地域	氏名・名称 (ID)
	B 6 0 W 20/15 (2016.01)	2021-130300	車両の制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207) 株式会社アイシン (000000011)
	B 6 0 K 6/48 (2007.10)			愛知	
	B 6 0 W 10/06 (2006.01)				
	10/08 (2006.01)				
	10/02 (2006.01)				
	20/10 (2016.01)				
	F 1 6 D 48/02 (2006.01)				
	B 6 0 L 50/16 (2019.01)				
	15/20 (2006.01)				
	47152			G 0 1 S 7/481 (2006.01)	
	7/497 (2006.01)				
	17/931 (2020.01)				
	G 0 1 C 3/06 (2006.01)				
46809	F 0 2 D 41/04 (2006.01)	2021-155604	燃料噴射制御装置	愛知	株式会社デンソー (000004260)
	41/40 (2006.01)				
	41/34 (2006.01)				
46837	F 0 2 D 45/00 (2006.01)	2021-155640	内燃機関の制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
	41/06 (2006.01)				
46839	F 0 2 D 45/00 (2006.01)	2021-155642	内燃機関の制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
46983	F 0 2 D 41/32 (2006.01)	2021-155861	エンジン装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
	41/38 (2006.01)				
47057	B 6 6 D 1/60 (2006.01)	2021-155959	ロープ負荷付与装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
46849	G 0 1 S 7/03 (2006.01)	2021-155659	車両外装品	愛知	豊田合成株式会社 (000241463) トヨタ自動車株式会社 (000003207)
	H 0 5 B 3/02 (2006.01)			愛知	
	G 0 1 S 7/481 (2006.01)				
	//G 0 1 S 7/40 (2006.01)				
45157	F 1 6 H 61/36 (2006.01)	2021-153410	車両の操作力伝達構造	静岡	スズキ株式会社 (000002082)
	B 6 2 D 25/20 (2006.01)				
45174	F 1 6 B 5/04 (2006.01)	2021-153434	異材結合部材及び該異材結合部材に用いられる異材結合装置の押圧ツール	東京	株式会社 S U B A R U (000005348)
	B 2 3 K 11/20 (2006.01)				
	20/12 (2006.01)				
	F 1 6 B 5/02 (2006.01)				
	5/08 (2006.01)				
//B 2 3 K 11/11 (2006.01)					
46690	F 0 2 F 1/10 (2006.01)	2021-155414	シリンダブロック	大阪	ダイハツ工業株式会社 (000002967)
	F 0 1 P 3/02 (2006.01)				
(請) 45336	F 1 6 D 13/74 (2006.01)	2021-153680	給油構造及びクラッチ装置	東京	本田技研工業株式会社 (000005326)
	13/52 (2006.01)				
47082	F 0 2 D 23/00 (2006.01)	2021-156012	暖機制御装置及び暖機システム	静岡	スズキ株式会社 (000002082)
46893	G 0 1 H 3/00 (2006.01)	2021-155733	異音検出装置	愛知	株式会社デンソー (000004260)
23291	B 6 0 W 40/09 (2012.01)	2021-128662	車両の加減速特性制御方法および装置	神奈川	日産自動車株式会社 (000003997)
	60/00 (2020.01)				
	G 0 1 M 17/007 (2006.01)				
47123	B 6 0 H 1/22 (2006.01)	2021-156065	車室浄化システム、車室浄化システムの制御方法、プログラム及び記憶媒体	愛知	日本碍子株式会社 (000004064) 本田技研工業株式会社 (000005326)
	1/00 (2006.01)			東京	
	H 0 5 B 3/14 (2006.01)				
(請) 47140	B 6 2 J 29/00 (2006.01)	2021-156084	鞍乗型車両	東京	本田技研工業株式会社 (000005326)
	23/00 (2006.01)				
	17/00 (2020.01)				
45886	H 0 1 M 50/375 (2021.01)	2021-154496	電池パック	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
	50/204 (2021.01)				
47081	B 6 0 Q 5/00 (2006.01)	2021-156011	音処理機器の制御方法及び音処理機器の制御装置	神奈川	日産自動車株式会社 (000003997) ルノー エス. ア. エス. (507308902)
	G 1 0 L 21/0364 (2013.01)			フランス	
	G 0 6 F 3/16 (2006.01)			ス	
47085	B 6 0 G 17/015 (2006.01)	2021-156015	車両用サスペンション制御装置、及び車両用サスペンション制御方法	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
	23/00 (2006.01)				
46129	B 6 0 C 23/18 (2006.01)	2021-154864	タイヤ・ホイール組立体及びシステム	東京	株式会社ブリヂストン (000005278)
	17/00 (2006.01)				
	19/00 (2006.01)				

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)	(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人	
				地域	氏名・名称 (ID)
45487	F 1 6 D 13/74 (2006.01) F 1 6 H 41/30 (2006.01) B 6 0 K 6/36 (2007.10) 6/38 (2007.10) 6/40 (2007.10) 6/48 (2007.10) F 1 6 D 28/00 (2006.01) 13/52 (2006.01)	2021-153927	動力伝達装置	静岡 神奈川	ジヤトコ株式会社 (000231350) 日産自動車株式会社 (000003997)
(請) 24129	B 6 2 H 1/12 (2006.01)	2021-130231	自動二輪車の補助輪装置及び自動二輪車	千葉	平山 和男 (521349831)
24152	B 6 0 H 1/34 (2006.01) 1/00 (2006.01)	2021-130273	車両用空調制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
24170	B 6 0 W 20/40 (2016.01) B 6 0 K 6/48 (2007.10) B 6 0 W 10/02 (2006.01) 30/182 (2020.01) F 1 6 D 48/02 (2006.01) B 6 0 L 50/16 (2019.01) 1/00 (2006.01)	2021-130298	車両の制御装置	愛知 愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207) 株式会社アイシン (000000011)
24171	B 6 0 W 20/50 (2016.01) B 6 0 K 6/48 (2007.10) B 6 0 W 10/08 (2006.01) B 6 0 L 15/20 (2006.01) 50/16 (2019.01)	2021-130299	ハイブリッド車両の制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
45655	B 6 0 Q 1/00 (2006.01) 1/115 (2006.01) G 0 1 B 11/26 (2006.01)	2021-154199	車両姿勢検出装置及びヘッドライトの光軸制御装置	東京	株式会社 S U B A R U (000005348)
25346	F 0 2 D 43/00 (2006.01) F 0 2 B 31/00 (2006.01) F 0 2 D 45/00 (2006.01)	2021-130500	エンジン制御システム	東京	株式会社 S U B A R U (000005348)
(請) 45639	B 6 0 W 10/08 (2006.01) B 6 0 K 6/46 (2007.10) B 6 0 W 10/00 (2006.01) 10/06 (2006.01) 20/15 (2016.01) F 0 2 D 45/00 (2006.01) B 6 0 L 50/61 (2019.01) 15/20 (2006.01)	2021-154176	車両用制御装置	大阪	ダイハツ工業株式会社 (000002967)
24291	B 6 2 D 1/04 (2006.01) 1/14 (2006.01) 7/14 (2006.01) 6/00 (2006.01) //B 6 2 D 101/00 (2006.01) B 6 2 D 113/00 (2006.01) 119/00 (2006.01)	2022-103064	4輪独立操舵装置及びその制御方法	韓国 韓国	現代自動車株式会社 (591251636) 起亚株式会社 (500518050)
(請) 24541	B 6 4 U 10/13 (2023.01) 20/87 (2023.01) G 0 5 D 1/02 (2020.01)	2022-197565	防振システム、防振装置、防振装置の駆動制御装置及び防振装置用プログラム並びに防振装置の駆動制御装置用プログラム	東京	みこらった株式会社 (514228217)
(請) 24602	B 6 2 D 25/20 (2006.01)	2022-203905	車体下部構造	静岡	スズキ株式会社 (000002082)
(請) 24616	B 6 0 T 8/1761 (2006.01) 13/14 (2006.01)	2022-204191	制御装置およびブレーキシステム	大阪	株式会社シマノ (000002439)
(請) 24622	B 6 0 W 50/00 (2006.01) 60/00 (2020.01)	2022-204274	車両制御装置、車両制御方法、およびプログラム	東京	本田技研工業株式会社 (000005326)
45599	B 6 0 W 20/00 (2016.01) 10/06 (2006.01) 10/02 (2006.01) B 6 0 K 6/442 (2007.10)	2021-154120	ハイブリッド車両の制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
(請) 24825	B 6 0 Q 1/00 (2006.01) 1/26 (2006.01) 1/50 (2006.01)	2022-210623	車両	京都	マクセル株式会社 (000005810)
46758	F 0 2 D 19/06 (2006.01) 41/12 (2006.01)	2021-155535	内燃機関の燃料噴射装置	静岡	スズキ株式会社 (000002082)
46016	F 0 2 F 3/00 (2006.01) F 0 1 M 1/06 (2006.01) //F 0 1 M 1/08 (2006.01)	2021-154684	内燃機関用ピストン	静岡	スズキ株式会社 (000002082)
45242	F 0 2 D 45/00 (2006.01)	2021-153525	エンジンの制御装置	愛知 愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207) 株式会社デンソー (000004260)

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)				(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人	
	地域	氏名・名称 (ID)						
(請) 45340	B 6 0 K	15/05 1/04	(2006.01) (2019.01)	2021-153685	エネルギー補給口用底部材の 駆動装置	愛知	豊田合成株式会社 (000241463) トヨタ自動車株式会社 (000003207)	
(請) 45376	B 6 2 D B 6 0 R	25/22 3/00	(2006.01) (2006.01)	2021-153752	車両のボディサイド下部構 造	神奈川	いすゞ自動車株式会社 (000000170)	
46013	H 0 1 M	50/293 10/6557 10/647 50/209 10/658 10/6554 50/249	(2021.01) (2014.01) (2014.01) (2021.01) (2014.01) (2014.01) (2021.01)	2021-154678	電池パック	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)	
46014	H 0 1 M	10/6557 10/613 10/647 10/6554 10/6561	(2014.01) (2014.01) (2014.01) (2014.01) (2014.01)	2021-154680	電池パック	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)	
46029	H 0 1 M	50/325 50/207 50/244 50/367 50/317 50/271	(2021.01) (2021.01) (2021.01) (2021.01) (2021.01) (2021.01)	2021-154708	蓄電モジュール	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)	
45048	F 0 2 D G 0 1 N	45/00 27/409 27/41 27/419	(2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01)	2021-153227	A/Fセンサのヒータ通電 制御装置	愛知	株式会社デンソー (000004260)	
45083	F 0 2 D F 0 1 M	45/00 13/00	(2006.01) (2006.01)	2021-153279	内燃機関の異常診断装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)	
44064	H 0 1 M	4/134 4/62 10/0562 10/052	(2010.01) (2006.01) (2010.01) (2010.01)	2021-151899	全固体電池	愛知 愛知 愛知	株式会社デンソー (000004260) トヨタ自動車株式会社 (000003207) 株式会社豊田中央研 究所(000003609)	
44073	H 0 1 M //H 0 1 M	8/04 8/10	(2016.01) (2016.01)	2021-151909	複合燃料電池システム	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)	
43975	H 0 1 M	10/058 10/0566 10/052 4/131 4/62	(2010.01) (2010.01) (2010.01) (2010.01) (2006.01)	2021-151755	非水二次電池の製造方法	静岡 愛知 東京	プライムアースEVエ ナジー株式会社 (399107063) トヨタ自動車株式会社 (000003207) プライムプラネットエ ナジー&ソリューション ズ株式会社 (520184767)	
46670	H 0 1 M	10/6556 10/613 10/625 10/647 10/6568	(2014.01) (2014.01) (2014.01) (2014.01) (2014.01)	2021-155389	蓄電装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)	
46671	H 0 1 M	10/6556 10/613 10/625 10/647 10/6568	(2014.01) (2014.01) (2014.01) (2014.01) (2014.01)	2021-155391	蓄電装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)	
46824	B 6 0 G G 0 1 C G 0 8 G	17/015 21/26 1/13 1/00	(2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01)	2021-155623	車両制御方法及び車両制御 システム	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)	
46838	B 6 0 W B 6 0 K B 6 0 W F 0 2 D B 6 0 L	20/15 6/485 10/06 10/08 41/32 15/20	(2016.01) (2007.10) (2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01)	2021-155641	ハイブリッド車両の制御装 置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)	
44748	H 0 1 M //H 0 1 M	4/86 8/1004 8/00 8/10	(2006.01) (2016.01) (2016.01) (2016.01)	2021-152767	膜電極接合体、燃料電池お よび燃料電池車	東京	株式会社SUBARU (000005348)	

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)			(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人	
						地域	氏名・名称 (ID)
44795	B 6 0 W 20/30 B 6 0 K 6/543 B 6 0 W 20/00	(2016.01) (2007.10) (2016.01)	2021-152841	無段変速機の制御装置	東 京	株式会社 S U B A R U (000005348)	
(請) 44831	B 6 2 D 25/06	(2006.01)	2021-152909	車両のルーフ構造	神奈川	いすゞ自動車株式会社 (000000170)	
(請) 44897	B 6 0 T 17/04 B 6 0 R 16/08 B 6 2 D 25/08 F 1 6 L 5/00	(2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01)	2021-153008	管部材の接続構造	神奈川	いすゞ自動車株式会社 (000000170)	
44967	B 6 2 D 1/04	(2006.01)	2021-153118	ステアリング装置	東 京	本田技研工業株式会社 (000005326)	
44975	B 6 0 R 3/00	(2006.01)	2021-153132	車両	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)	
44978	B 6 0 W 30/12 40/02 40/12 60/00 G 0 8 G 1/16	(2020.01) (2006.01) (2012.01) (2020.01) (2006.01)	2021-153135	運転支援装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)	
46332	B 6 2 D 35/00	(2006.01)	2021-154931	車両の前部の空力特性を改善する車両、および、車両のフロント外装部材	東 京	株式会社 S U B A R U (000005348)	
46335	B 6 2 D 25/20 35/02 35/00 B 6 0 R 19/48	(2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01)	2021-154934	車体の下面に方向性パターンのシボ加工面を有する車両、および、車両のアンダカバー部材	東 京	株式会社 S U B A R U (000005348)	
46342	B 6 0 S 1/02 B 6 0 H 1/00 B 6 0 R 11/04 G 0 3 B 15/00 17/56 17/02	(2006.01) (2006.01) (2006.01) (2021.01) (2021.01) (2021.01)	2021-154946	車両	東 京	本田技研工業株式会社 (000005326)	
44231	B 0 1 J 23/63 35/04 B 0 1 D 53/94	(2006.01) (2006.01) (2006.01)	2021-152149	モノリス基材及びモノリス基材を備える排ガス浄化触媒	愛 知 岐 阜 愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207) イビデン株式会社 (000000158) 株式会社デンソー (000004260)	
46576	B 6 0 W 30/14 30/12 40/02 60/00 G 0 8 G 1/16 1/00	(2006.01) (2020.01) (2006.01) (2020.01) (2006.01) (2006.01)	2021-155246	運転支援方法及び運転支援装置	神奈川	日産自動車株式会社 (000003997)	
46593	B 6 0 T 1/06 7/00 F 1 6 H 63/34	(2006.01) (2006.01) (2006.01)	2021-155275	電動式パーキングロック装置	東 京	株式会社 S U B A R U (000005348)	
46595	B 6 0 T 7/12 B 6 0 W 40/06	(2006.01) (2012.01)	2021-155279	車両	東 京	株式会社 S U B A R U (000005348)	
46596	B 6 0 W 30/08 B 6 2 D 6/00 B 6 0 W 40/02 B 6 0 R 21/0136	(2012.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01)	2021-155280	車両制御装置	東 京	株式会社 S U B A R U (000005348)	
(請) 45505	B 6 0 K 20/02	(2006.01)	2021-153959	シフト装置	愛 知 愛 知 愛 知 愛 知	株式会社東海理化電機製作所(000003551) トヨタ自動車株式会社 (000003207) 津田工業株式会社 (591050970) 万能工業株式会社	
45102	H 0 1 B 5/02 13/00	(2006.01) (2006.01)	2021-153323	導電線および導電線の製造方法	愛 知	株式会社デンソー (000004260)	
46344	B 6 2 D 37/02 25/18	(2006.01) (2006.01)	2021-154948	空気抵抗低減装置	東 京	株式会社 S U B A R U (000005348)	
46570	B 6 0 W 30/06 40/02 50/08 60/00 G 0 8 G 1/16	(2006.01) (2006.01) (2020.01) (2020.01) (2006.01)	2021-155235	車両の駐車支援装置およびプログラム	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)	
25553	B 6 0 C 19/00 G 0 1 M 17/02	(2006.01) (2006.01)	2021-130867	タイヤの測定装置及びタイヤの測定方法	兵 庫	住友ゴム工業株式会社 (000183233)	

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)	(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人	
				地域	氏名・名称 (ID)
62212	B 6 0 W 10/08 (2006.01) 20/00 (2016.01) 10/30 (2006.01) B 6 0 K 6/22 (2007.10) F 0 1 P 3/12 (2006.01) 3/20 (2006.01) 11/16 (2006.01) 7/16 (2006.01) B 6 0 L 50/16 (2019.01) 50/60 (2019.01) 58/12 (2019.01) 9/18 (2006.01)	2020-051548	ハイブリッド制御装置およびハイブリッド制御装置の制御方法	茨城	日立Astemo株式会社 (509186579)
59675	F 0 2 D 23/00 (2006.01) 45/00 (2006.01) 23/02 (2006.01)	2021-169805	エンジンの制御装置及び制御方法	広島	マツダ株式会社 (000003137)
59677	F 0 2 D 23/00 (2006.01) 23/02 (2006.01) 45/00 (2006.01)	2021-169807	エンジンの制御装置及び制御方法	広島	マツダ株式会社 (000003137)
(請) 60688	F 0 2 D 45/00 (2006.01) 19/02 (2006.01) F 0 2 M 21/02 (2006.01)	2021-170414	エンジンの制御装置及び車両	神奈川 神奈川	いすゞ自動車株式会社 (000000170) 株式会社ニッキ (000153122)
(請) 66142	B 6 0 K 35/00 (2006.01) B 6 0 W 60/00 (2020.01) 50/14 (2020.01) 30/08 (2012.01) G 0 1 C 21/36 (2006.01) G 0 8 G 1/16 (2006.01)	2021-176685	表示制御装置、表示制御方法、及び、プログラム	大阪	パナソニックIPマネジメント株式会社 (314012076)
62787	B 6 0 W 10/08 (2006.01) B 6 0 K 6/46 (2007.10) B 6 0 W 10/06 (2006.01) 20/15 (2016.01) 20/00 (2016.01) B 6 0 L 50/61 (2019.01) 58/13 (2019.01) F 0 2 D 29/06 (2006.01)	2021-172889	ハイブリッド車両の制御装置	大阪	ダイハツ工業株式会社 (000002967)
61157	F 0 1 N 3/023 (2006.01) 11/00 (2006.01) 3/18 (2006.01) B 0 1 D 46/42 (2006.01)	2021-170973	車両のメンテナンスシステム	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
64953	B 6 0 W 40/08 (2012.01) A 6 1 B 5/11 (2006.01) B 6 0 W 10/04 (2006.01) 10/18 (2012.01) B 6 0 K 28/02 (2006.01)	2021-175428	車両の駆動力制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
60573	B 6 0 W 10/08 (2006.01) B 6 0 K 6/445 (2007.10) B 6 0 W 20/17 (2016.01) B 6 0 L 50/16 (2019.01)	2021-170239	ハイブリッド車両の制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
65970	B 6 0 G 17/0185 (2006.01)	2021-176413	車両用サスペンション制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
59308	F 0 2 D 13/02 (2006.01)	2021-169224	内燃機関の制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
46723	B 6 0 N 2/08 (2006.01) 2/14 (2006.01)	2021-155469	車両用シート装置	愛知	トヨタ車体株式会社 (000110321)
46730	B 6 0 W 10/08 (2006.01) B 6 0 K 6/445 (2007.10) F 0 2 D 29/06 (2006.01)	2021-155487	トルク脈動抑制システム	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
(請) 46752	B 6 2 J 43/28 (2020.01) B 6 2 K 19/08 (2006.01) 19/20 (2006.01) B 6 2 J 40/00 (2020.01) 45/00 (2020.01)	2021-155524	鞍乗り型車両	東京	本田技研工業株式会社 (000005326)
44100	B 6 0 N 2/42 (2006.01)	2021-151957	肩部拘束装置	東京	株式会社SUBARU (000005348)
44101	B 6 0 N 2/42 (2006.01)	2021-151958	肩部拘束装置	東京	株式会社SUBARU (000005348)

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)	(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人	
				地域	氏名・名称 (ID)
60781	B 6 0 W 10/02 (2006.01) F 1 6 H 59/42 (2006.01) 59/74 (2006.01) 63/46 (2006.01) 61/02 (2006.01) B 6 0 K 17/348 (2006.01) 23/08 (2006.01) R 6 0 W 10/06 (2006.01)	2021-170577	四輪駆動車両用制御装置	大 阪	ダイハツ工業株式会社 (000002967)
61552	B 6 0 W 30/09 (2012.01) 60/00 (2020.01) G 0 8 G 1/16 (2006.01)	2021-171519	車両走行制御装置、及び車 両走行制御方法	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
61597	B 6 0 R 25/24 (2013.01) E 0 5 B 49/00 (2006.01)	2021-171607	制御装置、制御方法、及び プログラム	愛 知	株式会社東海理化電機 製作所(000003551)
61610	B 6 0 W 30/06 (2006.01) 50/14 (2020.01) G 0 8 G 1/00 (2006.01) 1/09 (2006.01) 1/16 (2006.01)	2021-171630	車両、自動駐車システム、 及び自動駐車方法	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
61688	B 6 0 R 16/02 (2006.01) H 0 2 G 3/22 (2006.01)	2021-171771	ワイヤハーネスの配索構造 、及び、ワイヤハーネス	東 京	矢崎総業株式会社 (000006895)
70064	F 2 5 D 17/00 (2006.01) F 2 8 F 13/06 (2006.01) F 2 8 D 21/00 (2006.01) B 2 2 F 10/28 (2021.01) B 3 3 Y 10/00 (2015.01) 80/00 (2015.01) H 0 2 K 5/20 (2006.01) 9/19 (2006.01)	2022-148201	ウオータージャケット及び ウオータージャケットの製 造方法	東 京	本田技研工業株式会社 (000005326)
46453	F 0 2 D 13/02 (2006.01) F 0 2 M 25/00 (2006.01)	2021-155049	エンジンシステム	東 京	株式会社 S U B A R U (000005348)
46530	F 0 1 M 11/00 (2006.01) F 0 2 F 7/00 (2006.01)	2021-155165	オイルパン	静 岡	スズキ株式会社 (000002082)
46549	F 0 2 M 51/06 (2006.01)	2021-155196	インジェクタ	東 京	株式会社 S U B A R U (000005348)
23989	G 0 1 C 3/06 (2006.01) G 0 1 S 17/894 (2020.01) 7/493 (2006.01)	2021-129994	距離計測システム、距離計 測装置、および、距離計測 方法	東 京	株式会社日立エルジー データストレージ (501009849)
24011	G 0 1 M 7/02 (2006.01) 7/04 (2006.01)	2021-130043	振動試験機、制御方法及び 制御プログラム	愛 知 愛 知	トヨタテクニカルディ ベロップメント株式会 社(306020818) トヨタ自動車株式会社 (000003207)
24014	G 0 1 S 17/86 (2020.01) G 0 8 G 1/16 (2006.01) G 0 1 S 17/931 (2020.01) 17/89 (2020.01)	2021-130049	処理システム、処理装置、 処理方法、処理プログラム	愛 知	株式会社デンソー (000004260)
24343	H 0 1 R 13/633 (2006.01) 13/639 (2006.01)	2022-122559	コネクタ、相手側コネクタ 、およびコネクタアセンブ リ	中 国 神奈川	タイコ エレクトロ ニクス (シヤンハ イ) カンパニー リミテッド (508079120) タイコエレクトロニク スジャパン合同会社 (000227995)
59615	B 6 0 W 20/00 (2016.01) 10/06 (2006.01) 10/08 (2006.01)	2021-169722	制御装置、および制御方法	兵 庫 愛 知	株式会社デンソーテン (000237592) トヨタ自動車株式会社 (000003207)
59616	B 6 0 W 20/40 (2016.01) 10/06 (2006.01) 10/08 (2006.01) 20/10 (2016.01)	2021-169723	制御装置、および制御方法	兵 庫 愛 知	株式会社デンソーテン (000237592) トヨタ自動車株式会社 (000003207)
23866	G 0 1 R 33/09 (2006.01) 33/02 (2006.01) H 1 0 N 50/10 (2023.01) H 0 1 L 29/82 (2006.01) //A 6 1 B 5/245 (2021.01) A 6 1 B 5/243 (2021.01)	2021-129777	センサ及び検査装置	東 京	株式会社東芝 (000003078)
23634	F 1 6 K 31/06 (2006.01)	2021-129319	ソレノイドバルブ	東 京 愛 知	イーグル工業株式会社 (000101879) 株式会社豊田自動織機 (000003218)

(11) 公報番号	(51) 国際特許分類 (Int. Cl.)	(21) 出願番号	(54) 発明の名称	(71) 出願人	
				地域	氏名・名称 (ID)
22854	F 0 2 D 13/02 (2006.01) B 6 0 K 6/46 (2007.10) 6/24 (2007.10) B 6 0 W 10/06 (2006.01) 20/16 (2016.01) F 0 2 D 43/00 (2006.01) 45/00 (2006.01) F 0 1 L 13/00 (2006.01)	2021-127877	ハイブリッド車両	神奈川	日産自動車株式会社 (000003997)
22872	F 0 2 M 26/49 (2016.01) B 6 0 K 6/46 (2007.10) B 6 0 W 20/16 (2016.01) F 0 2 D 29/06 (2006.01) 29/02 (2006.01)	2021-127924	故障判定装置	東京	三菱自動車工業株式会社 (000006286)
22873	F 0 2 M 26/49 (2016.01) B 6 0 W 20/50 (2016.01) B 6 0 K 6/442 (2007.10) 6/24 (2007.10) B 6 0 W 20/16 (2016.01) 10/06 (2006.01) F 0 2 D 43/00 (2006.01) 29/06 (2006.01)	2021-127925	故障判定装置	東京	三菱自動車工業株式会社 (000006286)
47055	B 6 0 R 13/00 (2006.01) B 6 0 H 1/24 (2006.01) B 6 0 J 5/10 (2006.01)	2021-155955	車両用風車装置	静岡	スズキ株式会社 (000002082)
47060	B 6 0 W 20/40 (2016.01) B 6 0 K 6/48 (2007.10) B 6 0 W 10/26 (2006.01) 10/06 (2006.01) 20/13 (2016.01) F 0 2 D 29/06 (2006.01) B 6 0 L 50/16 (2019.01) 50/60 (2019.01) 58/14 (2019.01)	2021-155966	ハイブリッド車両	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
23367	F 1 6 H 63/34 (2006.01) B 6 0 T 1/06 (2006.01) B 6 0 K 6/365 (2007.10) 6/38 (2007.10) 6/48 (2007.10)	2021-128827	車両用パーキング機構	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
25577	F 0 2 D 29/00 (2006.01)	2021-130910	車両、サーバ及びプログラム	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
23204	F 1 6 D 23/12 (2006.01)	2021-128499	手動変速機	東京	株式会社 S U B A R U (000005348)
23267	F 1 6 H 61/14 (2006.01) F 0 2 D 43/00 (2006.01) 45/00 (2006.01)	2021-128595	車両のロックアップクラッチ制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
(請) 23288	F 1 6 J 9/06 (2006.01) 9/26 (2006.01) F 0 2 F 5/00 (2006.01)	2021-128653	オイルリング	東京	T P R 株式会社 (000215785)
46780	H 0 1 M 50/242 (2021.01) 50/249 (2021.01) 50/289 (2021.01) 50/209 (2021.01) 50/209 (2021.01)	2021-155565	蓄電装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
25368	F 0 2 D 29/00 (2006.01)	2021-130550	パワーtrainの制御装置	茨城	日立 A s t e m o 株式会社 (509186579)
23884	F 0 1 N 3/20 (2006.01) 3/24 (2006.01)	2021-129813	排気ガス浄化装置	東京	株式会社 S U B A R U (000005348)
24063	F 0 1 M 13/00 (2006.01)	2021-130120	内燃機関	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
23378	F 0 4 B 39/12 (2006.01) 41/02 (2006.01) 39/00 (2006.01)	2021-128856	エアコンプレッサ	愛知	株式会社マキタ (000137292)
23379	F 0 4 B 39/00 (2006.01) 41/02 (2006.01) 41/06 (2006.01) 39/12 (2006.01)	2021-128859	エアコンプレッサ	愛知	株式会社マキタ (000137292)
23439	F 0 2 D 45/00 (2006.01) 41/14 (2006.01)	2021-128985	内燃機関の排気浄化装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
23537	F 0 1 N 3/20 (2006.01) 3/24 (2006.01) 3/023 (2006.01) 3/027 (2006.01)	2021-129143	内燃機関の制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)

令和5年6月7日編集

編集委員会

委員長 滝本 慎也 (有)滝本計器製作所

委員 新保 算章 旭産業(株)

委員 黒崎 淳 エムケー精工(株)

委員 坂本 正紀 三栄工業(株)

委員 吉田 優太 (株)三協リール