

(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 (I D)
157035	B 2 5 B	21/02	(2006.01)	2022-066667	打撃工具	東 京	工機ホールディングス株式会社(000005094)
161617	H 0 1 M 50/35 50/333 50/358 50/249 50/244 B 6 0 K 1/04	(2021.01) (2021.01) (2021.01) (2021.01) (2021.01) (2019.01)	2022-072045	車載電池用ガス排気装置	神奈川	日産自動車株式会社 (000003997)	
157152	B 6 1 L 25/02 G 0 6 T 7/00 G 0 6 V 20/54 30/20	(2006.01) (2017.01) (2022.01) (2022.01)	2022-066877	車両番号読み取り装置及び 車両番号読み取りシステム	東 京	三菱電機エンジニアリング株式会社 (591036457)	
157602	B 2 5 B	21/00	(2006.01)	2022-067611	締結工具	東 京	マックス株式会社 (000006301)
160013	B 2 2 C 9/06 B 2 2 D 17/22	(2006.01) (2006.01)	2022-070012	鋳造装置の冷却構造	広 島	マツダ株式会社 (000003137)	
160139	B 2 3 K 26/00 G 0 1 M 99/00 B 2 3 K 26/21 G 0 1 H 17/00	(2014.01) (2011.01) (2014.01) (2006.01)	2022-070271	レーザ溶接時の音響信号を利用した溶け込み深さの推定方法	千 葉	株式会社N I S H I H A R A (508333033)	
160266	B 2 2 C 9/02 B 2 2 D 30/00	(2006.01) (2006.01)	2022-070492	鋳型構造及び鋳物の鋳造方法	広 島	マツダ株式会社 (000003137)	
157455	F 1 6 H 25/12 25/20 F 1 6 D 13/52	(2006.01) (2006.01) (2006.01)	2022-067390	駆動機構	愛 知	株式会社アイシン (000000011)	
157456	F 1 6 H 61/21 59/40 59/54 61/68	(2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01)	2022-067391	車両の制御装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)	
162458	B 6 2 D	5/04	(2006.01)	2020-156062	電動パワーステアリング装置	茨 城	日立A s t e m o 株式会社(509186579)
162471	B 6 1 L 25/02 G 0 1 C 21/28	(2006.01) (2006.01)	2022-072795	位置検知システム	東 京	独立行政法人自動車技術総合機構 (317005022)	
162475	B 6 2 D	25/20	(2006.01)	2022-072803	車両用アンダーカバー	愛 知	株式会社豊田自動織機 (000003218)
162476	B 6 2 D	25/20	(2006.01)	2022-072804	車両用アンダーカバー	愛 知	株式会社豊田自動織機 (000003218)
160404	B 6 0 H 1/34 F 2 4 F 13/14	(2006.01) (2006.01)	2022-070768	空気吹出装置	愛 知	株式会社デンソー (000004260)	
157507	G 0 1 N 27/409 27/41	(2006.01) (2006.01)	2022-067454	ガスセンサ	愛 知	株式会社デンソー (000004260)	
157424	G 0 1 R 23/16 G 0 1 D 5/22 G 0 1 R 13/34	(2006.01) (2006.01) (2006.01)	2022-067339	振幅演算装置及び振幅演算方法	東 京	株式会社日立製作所 (000005108)	
157359	G 0 1 R	15/18	(2006.01)	2022-067225	電流センサ及び電力量計	東 京	富士電機メーター株式会社(311002034)
161746	B 2 2 D 17/22 B 2 2 C 9/06	(2006.01) (2006.01)	2022-072272	金型装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)	
157658	B 2 5 B	21/00	(2006.01)	2022-067707	締結工具	東 京	マックス株式会社 (000006301)
160014	G 0 1 M 15/04 F 1 6 C 17/02 17/24	(2006.01) (2006.01) (2006.01)	2022-070013	軸受メタルの欠品検査方法 および軸受メタルの欠品検査装置	広 島	マツダ株式会社 (000003137)	
157542	B 2 3 K	9/10 9/12	(2006.01) (2006.01)	2022-067512	溶接装置	大 阪	株式会社ダイヘン (000000262)
157443	G 0 1 L	3/10	(2006.01)	2022-067372	トルクセンサ	東 京	アズビル株式会社 (000006666)

(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 (I D)
165299	B 6 0 K 20/02 (2006.01) G 0 5 G 1/06 (2006.01)	2022-076169	シフト装置	愛 知	株式会社東海理化電機製作所(000003551)
165320	B 6 2 D 25/20 (2006.01)	2022-076209	車両の下部車体構造	愛 知	トヨタ自動車株式会社(000003207)
165331	B 6 0 R 13/00 (2006.01) 11/02 (2006.01) G 0 9 F 21/04 (2006.01)	2022-076232	車両	広 島	マツダ株式会社(000003137)
165337	B 6 0 R 13/02 (2006.01) 5/04 (2006.01)	2022-076242	車室側部構造	愛 知	トヨタ自動車株式会社(000003207)
165338	B 6 0 R 5/04 (2006.01) 13/02 (2006.01)	2022-076243	車両の車室内構造	静 岡	スズキ株式会社(000002082)
165339	B 6 0 R 5/04 (2006.01) 13/02 (2006.01) B 6 0 N 2/32 (2006.01)	2022-076244	車両の車室内構造	静 岡	スズキ株式会社(000002082)
165340	B 6 2 D 25/08 (2006.01) B 6 0 R 13/02 (2006.01) 5/04 (2006.01)	2022-076245	車体側部構造	静 岡	スズキ株式会社(000002082)
165350	B 6 2 D 33/04 (2006.01) B 6 0 P 9/00 (2006.01) B 6 4 F 1/32 (2006.01) B 6 5 G 61/00 (2006.01)	2022-076274	荷物配達用車両	愛 知	トヨタ自動車株式会社(000003207)
165351	B 6 0 W 10/04 (2006.01) 10/10 (2012.01) 10/06 (2006.01) F 1 6 H 59/76 (2006.01) 61/02 (2006.01) 63/50 (2006.01)	2022-076275	車両制御装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社(000003207)
165369	B 6 0 R 3/00 (2006.01)	2022-076327	車両のステップ	愛 知	トヨタ自動車株式会社(000003207)
165390	B 6 0 R 5/04 (2006.01) 13/02 (2006.01)	2022-206837	車室側部構造	静 岡	スズキ株式会社(000002082)
165391	B 6 0 R 5/04 (2006.01)	2022-206838	車室側部構造	静 岡	スズキ株式会社(000002082)
165265	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 29/06 (2006.01) 29/02 (2006.01)	2022-076099	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)
165270	B 6 0 N 2/20 (2006.01)	2022-076105	車両用シートロック装置	神奈川	三井金属アクト株式会社(000148896)
165271	B 6 0 W 30/10 (2006.01)	2022-076107	車両制御システム及び車両制御方法	広 島	マツダ株式会社(000003137)
165296	B 6 2 D 25/20 (2006.01) B 6 0 K 1/04 (2019.01) 11/04 (2006.01) H 0 1 M 50/249 (2021.01) 10/613 (2014.01) 10/6568 (2014.01) 10/625 (2014.01) 10/6554 (2014.01) 10/6556 (2014.01) 50/224 (2021.01) 50/242 (2021.01)	2022-076164	車両	愛 知	トヨタ自動車株式会社(000003207)
165174	H 0 1 M 50/593 (2021.01) 50/271 (2021.01) 50/588 (2021.01) 50/291 (2021.01)	2022-075886	蓄電装置	静 岡	スズキ株式会社(000002082)
165201	H 0 1 R 25/14 (2006.01) B 6 0 L 53/14 (2019.01) 53/30 (2019.01) H 0 1 R 4/58 (2006.01)	2022-075961	給電装置	大 阪	ダイハツ工業株式会社(000002967)
165203	F 2 1 S 41/33 (2018.01) 41/147 (2018.01) 41/37 (2018.01) //F 2 1 W 102/00 (2018.01) F 2 1 Y 115/10 (2016.01)	2022-075964	車両用灯具	愛 知	トヨタ自動車株式会社(000003207)
				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)
139859	B 6 0 W 30/08 (2012. 01) G 0 8 G 1/00 (2006. 01) 1/09 (2006. 01) 1/123 (2006. 01) 1/16 (2006. 01) B 6 0 W 40/02 (2006. 01) 50/14 (2020. 01) 60/00 (2020. 01) G 0 5 D 1/00 (2006. 01)	2022-045600	車両の走行制御装置	静 岡	スズキ株式会社 (000002082)
151430	F 2 1 S 43/243 (2018. 01) 43/14 (2018. 01) 43/239 (2018. 01) 43/20 (2018. 01) 43/31 (2018. 01) //F 2 1 W 103/00 (2018. 01) F 2 1 W 103/35 (2018. 01)	2022-061031	車両用灯具	東 京	株式会社小糸製作所 (000001133)
150629	F 2 1 S 41/43 (2018. 01) 41/143 (2018. 01) 41/29 (2018. 01) 41/47 (2018. 01) F 2 1 V 17/00 (2006. 01) //F 2 1 Y 115/10 (2016. 01)	2022-059839	車両用灯具	東 京	株式会社小糸製作所 (000001133)
152549	H 0 1 M 50/262 (2021. 01) 50/293 (2021. 01) 50/291 (2021. 01)	2022-062661	バッテリー用緩衝材	東 京	NOK株式会社 (000004385)
152550	H 0 1 M 50/262 (2021. 01) 50/291 (2021. 01) 50/293 (2021. 01)	2022-062662	バッテリー用緩衝材	東 京	NOK株式会社 (000004385)
(請) 153375	F 2 1 S 41/265 (2018. 01) 41/141 (2018. 01) F 2 1 V 5/00 (2018. 01) 5/04 (2006. 01) //F 2 1 W 102/13 (2018. 01) F 2 1 Y 115/10 (2016. 01)	2023-136597	車両用灯具	東 京	株式会社小糸製作所 (000001133)
148925	H 0 1 M 10/42 (2006. 01) H 0 1 H 37/76 (2006. 01) H 0 2 H 7/18 (2006. 01)	2022-057217	バッテリー管理装置及びバ ッテリー管理装置の製造方 法	京 都	株式会社村田製作所 (000006231)
148609	G 0 1 N 21/892 (2006. 01) G 0 2 B 5/30 (2006. 01) G 0 1 B 11/30 (2006. 01)	2022-056736	欠点の発生傾向解析方法	大 阪	日東電工株式会社 (000003964)
149707	G 0 1 L 1/16 (2006. 01)	2022-058436	圧力センサ	東 京	富士紡ホールディング ス株式会社 (000005359)
163825	F 2 1 S 43/16 (2018. 01) 43/30 (2018. 01) 43/243 (2018. 01) F 2 1 V 9/32 (2018. 01) 9/20 (2018. 01) 7/28 (2018. 01) 8/00 (2006. 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)	2022-074991	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)
163373	H 0 1 M 50/105 (2021. 01) 50/262 (2021. 01) 50/211 (2021. 01) 50/133 (2021. 01) 50/131 (2021. 01)	2022-074254	電池、電池モジュールおよ び電池の製造方法	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
165170	G 0 1 S 7/03 (2006. 01) F 1 6 B 2/10 (2006. 01)	2022-075872	車両用レーダーホルダー	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
162776	F 1 6 D 48/06 (2006. 01) B 6 0 K 6/48 (2007. 10) 6/387 (2007. 10) B 6 0 W 10/02 (2006. 01) 20/40 (2016. 01) B 6 0 K 6/547 (2007. 10)	2022-073404	ハイブリッド車両の制御方 法及び制御システム	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 (I D)
154952	F 0 2 D 29/00 (2006.01) F 1 6 H 61/04 (2006.01) 63/50 (2006.01) 61/68 (2006.01) 59/42 (2006.01) B 6 0 W 10/04 (2006.01) 10/06 (2006.01) 10/111 (2012.01) F 1 6 H 9/18 (2006.01)	2022-064613	走行車両	大 阪	株式会社クボタ (000001052)
154996	F 1 6 H 1/32 (2006.01)	2022-064685	ギア装置	愛 知	トヨタ紡織株式会社 (000241500)
154997	F 1 6 H 1/32 (2006.01)	2022-064686	ギア装置	愛 知	トヨタ紡織株式会社 (000241500)
154998	F 1 6 H 57/031 (2012.01) 1/32 (2006.01) 1/16 (2006.01)	2022-064687	ギア装置	愛 知	トヨタ紡織株式会社 (000241500)
154415	B 6 0 N 2/427 (2006.01) 2/64 (2006.01) B 6 0 R 21/207 (2006.01)	2023-060519	サイドエアバッグを備える 車両用シート	イタリ ア	フェラーリ エッセ ピー・アー (519463178)
(請) 154105	B 6 0 R 1/28 (2022.01) 1/24 (2022.01) 1/25 (2022.01) 1/26 (2022.01) G 0 8 G 1/16 (2006.01)	2022-045004	車両の間接視界提供システ ム及び車両の間接視界提供 方法	神奈川	いすゞ自動車株式会社 (000000170)
(請) 142085	B 6 0 W 30/10 (2006.01)	2022-048774	目標走行経路の演算装置	神奈川	いすゞ自動車株式会社 (000000170)
142091	B 6 0 B 33/00 (2006.01)	2022-048782	ホイールキャップの取付構 造	三 重	株式会社タカキタ (000132909)
(請) 139893	B 6 0 W 30/06 (2006.01)	2022-045653	制御装置、制御方法、及び 制御プログラム	東 京	本田技研工業株式会社 (000005326)
146871	B 3 0 B 15/00 (2006.01) B 2 1 D 22/22 (2006.01)	2022-054294	プレス品質測定方法	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
(請) 150504	B 6 0 K 11/04 (2006.01) H 0 1 M 10/613 (2014.01) 10/615 (2014.01) 10/633 (2014.01) 10/625 (2014.01) 10/6571 (2014.01) 10/6569 (2014.01) 10/6556 (2014.01) 10/651 (2014.01)	2022-059643	温調装置及び車両	東 京	本田技研工業株式会社 (000005326)
(請) 147121	B 0 1 F 27/1122 (2022.01) 27/80 (2022.01) 23/53 (2022.01) 23/57 (2022.01) 35/21 (2022.01) 35/90 (2022.01) B 2 9 B 7/14 (2006.01) 7/22 (2006.01)	2022-054699	車載用モータ用充填用樹脂 組成物の攪拌装置	福 岡	リックス株式会社 (000179328)
151929	B 2 1 D 5/02 (2006.01)	2022-061807	曲げ加工機	神奈川	株式会社アマダ (390014672)
146724	H 0 1 M 8/04 (2016.01)	2022-054073	加湿装置	愛 知	株式会社アイシン (000000011)
(請) 164961	F 2 1 S 41/64 (2018.01) 41/16 (2018.01) F 2 1 V 23/00 (2015.01) F 2 1 S 41/125 (2018.01) //F 2 1 Y 115/30 (2016.01) F 2 1 W 102/155 (2018.01)	2023-144447	車両用灯具	東 京	株式会社小糸製作所 (000001133)
(請) 164838	F 0 2 B 27/00 (2006.01)	2023-132915	内燃機関用改善吸気システ ム、その内燃機関および原 動機付き車両	イタリ ア	ピアジジョ・エ・チ・ ソチエタ・バル・アッ イオーニ(512185877)

(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)
165432	B 6 0 C	11/00 5/00 11/03 11/13	(2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01)	2022-076392	空気入りタイヤ	兵 庫	住友ゴム工業株式会社 (000183233)
165455	B 6 0 W	20/00 10/06 10/08	(2016.01) (2006.01) (2006.01)	2022-076458	車両の制御装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
(請) 165477	B 6 0 K	6/44	(2007.10)	2022-076511	軽トラックの架装	東 京	ゴリラエンジニアリン グ株式会社 (722004850)
	F 0 2 D	45/00	(2006.01)				
165522	F 0 2 M	21/02	(2006.01)	2022-076655	乗員保護装置	愛 知	豊田合成株式会社 (000241463)
	B 6 0 L	50/16	(2019.01)				
165535	B 6 0 C	11/13	(2006.01)	2022-076700	タイヤ	兵 庫	住友ゴム工業株式会社 (000183233)
166090	B 6 0 Q	1/50	(2006.01)	2022-076864	車両用投射装置	東 京	アルプスアルパイン株 式会社 (000010098)
(請) 164816	E 0 5 F	15/76	(2015.01)				
		11/54	(2006.01)				
	B 6 0 J	5/04	(2006.01)				
		5/10	(2006.01)				
	F 2 1 V	14/04	(2006.01)				
		14/02	(2006.01)				
(請) 164816	B 6 0 Q	1/52	(2006.01)	2023-130664	オートバイ	英 国	ホワイト・モーターサ イクル・コンセプト・ リミテッド (521055541)
	B 6 2 J	17/10	(2020.01)				
(請) 164857	B 6 0 W	60/00 30/08 40/02 40/105	(2020.01) (2012.01) (2006.01) (2012.01)	2023-134596	自動運転制御装置及び車両	愛 知	C A S E 特許株式会社 (519458587)
163579	G 0 8 G	1/16	(2006.01)	2022-074564	車両制御装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
	B 6 0 W	20/14	(2016.01)				
		10/08	(2006.01)				
		20/16	(2016.01)				
	F 0 1 N	3/023	(2006.01)				
	F 0 2 D	41/12	(2006.01)				
(請) 165617		29/02	(2006.01)	2023-061904	少なくとも半自動運転する 自動車を能動的に制御する ためのステアリング装置	ドイツ	ドクター エンジニ ール ハー ツェ ー エフ ポルシ ェ アクチエンゲゼ ルシャフト (510238096)
	B 6 0 L	7/14 7/18	(2006.01) (2006.01)				
(請) 165741	B 6 0 R	16/02	(2006.01)	2023-143392	物	東 京	株式会社ユピテル (391001848)
(請) 165966	B 6 2 M	25/08 11/16 9/133 9/132 9/123 9/122	(2006.01) (2006.01) (2010.01) (2010.01) (2010.01) (2010.01)	2023-169149	制御装置および変速システ ム	大 阪	株式会社シマノ (000002439)
(請) 164404	B 6 2 J	45/00	(2020.01)	2023-074733	自動車、自動車の方法、お よび自動車のための通信シ ステム	ドイツ	フォルクスヴァーゲン アクチエンゲゼル シャフト (596107062)
	B 6 0 J	1/00 7/057	(2006.01) (2006.01)				
(請) 164405	B 6 0 R	25/24	(2013.01)	2023-074737	自動車のキーレスアクセス システムのためのユーザの ワイヤレス認証のためのモ ジュール	ドイツ	フォルクスヴァーゲン アクチエンゲゼル シャフト (596107062)
164087	E 0 5 B	49/00 81/64	(2006.01) (2014.01)	2022-075416	車両の防音構造	東 京	本田技研工業株式会社 (000005326)
	B 6 0 R	13/02	(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 (I D)
162988	F 2 1 S 41/265 (2018.01) 41/143 (2018.01) 41/43 (2018.01) 41/151 (2018.01) //F 2 1 Y 115/10 (2016.01) F 2 1 W 103/60 (2018.01)	2022-073748	車両用灯具	神奈川	市光工業株式会社 (000000136)
(請) 166066	F 1 7 C 5/06 (2006.01) 13/12 (2006.01)	2022-076823	水素供給ステーション及び 燃料等供給ステーション	東 京	株式会社タツノ (000151346)
166178	F 1 6 T 1/22 (2006.01)	2022-077049	クリーニング機構を有する 弁装置	兵 庫	株式会社ティエルバイ (000133733)
166198	F 1 6 H 61/12 (2010.01) 61/00 (2006.01) 61/686 (2006.01) 59/68 (2006.01)	2022-077084	自動変速機	愛 知	株式会社アイシン (000000011)
166199	F 1 6 H 61/12 (2010.01) 61/686 (2006.01) 59/72 (2006.01)	2022-077085	自動変速機	愛 知	株式会社アイシン (000000011)
165567	F 1 6 J 12/00 (2006.01) B 2 9 C 39/10 (2006.01) 39/24 (2006.01) 70/48 (2006.01) 70/32 (2006.01) F 1 7 C 1/06 (2006.01)	2022-076781	タンクの製造方法	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
165710	F 1 6 G 1/00 (2006.01) 1/14 (2006.01) 1/28 (2006.01)	2023-139307	ベルト	兵 庫	バンドー化学株式会社 (000005061)
165186	B 6 0 K 26/02 (2006.01) G 0 5 G 1/30 (2008.04) 5/00 (2006.01) 1/60 (2008.04) B 6 0 T 7/02 (2006.01)	2022-075929	アクセルペダルシステム	愛 知 愛 知	株式会社 S O K E N (000004695) 株式会社デンソー (000004260)
165187	B 6 0 T 8/00 (2006.01) 13/68 (2006.01) 13/36 (2006.01)	2022-075932	減速制御装置	東 京	日野自動車株式会社 (000005463)
165228	F 1 6 H 55/14 (2006.01) F 1 6 F 15/12 (2006.01) F 0 2 B 77/00 (2006.01) //F 1 6 F 15/126 (2006.01)	2022-076028	内燃機関の歯車装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
166704	B 6 2 D 6/00 (2006.01) 5/04 (2006.01)	2022-077401	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)
166820	B 6 0 K 35/00 (2006.01) 37/06 (2006.01) B 6 0 R 11/02 (2006.01)	2022-077625	車両用表示制御装置、車両 用表示制御システム、車両 、車両用表示制御方法及び プログラム	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
166829	B 6 0 N 3/10 (2006.01) B 6 0 R 7/04 (2006.01)	2022-077636	センターコンソール	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
166868	B 6 0 R 1/04 (2006.01)	2022-077697	光学部材	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) 株式会社ミライズテ クノロジーズ (520124752)
166885	B 6 2 D 1/19 (2006.01) 1/185 (2006.01) 1/184 (2006.01)	2022-077731	ステアリング装置	東 京	日本精工株式会社 (000004204)
(請) 166925	B 6 0 N 2/18 (2006.01) 2/90 (2018.01) 2/06 (2006.01)	2022-077793	車両用シート	神奈川 静 岡	日本発條株式会社 (000004640) スズキ株式会社 (000002082)
166930	B 6 0 W 50/00 (2006.01) 60/00 (2020.01) 40/09 (2012.01)	2022-077802	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)
164183	B 6 0 W	30/02 (2012.01) 60/00 (2020.01) 40/06 (2012.01) 50/14 (2020.01) 30/09 (2012.01)		2022-075571	車両の車体下監視装置	東 京	株式会社 S U B A R U (000005348)
	G 0 8 G	1/00 (2006.01) 1/16 (2006.01)					
	//G 0 1 S	17/931 (2020.01)					
164184	B 6 0 W	50/14 (2020.01) 40/06 (2012.01)		2022-075572	車両の車体下監視装置	東 京	株式会社 S U B A R U (000005348)
	G 0 8 G	1/00 (2006.01) 1/16 (2006.01)					
	//G 0 1 S	17/931 (2020.01)					
163734	B 6 2 D	25/08 (2006.01) 25/20 (2006.01)		2022-074830	車両前部構造	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
163747	B 6 0 W	20/16 (2016.01)		2022-074860	ハイブリッド車	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
	B 6 0 K	6/445 (2007.10)					
	B 6 0 W	10/06 (2006.01) 10/08 (2006.01)					
	F 0 2 D	45/00 (2006.01) 43/00 (2006.01) 41/06 (2006.01)					
	F 0 1 N	3/20 (2006.01)					
	B 6 0 L	50/16 (2019.01) 50/60 (2019.01) 15/20 (2006.01)					
163771	B 6 0 Q	1/08 (2006.01)		2022-074898	車両用前照灯	東 京	株式会社小糸製作所 (000001133)
166172	B 2 6 D	1/24 (2006.01) 7/14 (2006.01) 7/06 (2006.01) 7/08 (2006.01) 7/01 (2006.01)		2022-077031	スリッター装置	愛 知	トヨタ紡織株式会社 (000241500)
	B 6 5 H	20/02 (2006.01) 23/188 (2006.01) 5/06 (2006.01) 5/22 (2006.01) 35/02 (2006.01)					
166253	B 2 3 Q	17/24 (2006.01)		2022-077176	工具測定装置および工具測定方法	東 京	芝浦機械株式会社 (000003458)
	G 0 1 B	11/24 (2006.01)					
	B 2 3 Q	17/22 (2006.01)					
161245	G 0 1 M	13/021 (2019.01)		2022-071489	高次ギャノイズ判定方法および判定装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
	G 0 1 H	3/00 (2006.01)					
165466	B 2 3 G	5/06 (2006.01)		2022-076484	タップ	東 京	株式会社不二越 (000005197)
165507	B 2 3 C	5/10 (2006.01)		2022-076603	エンドミル	東 京	株式会社不二越 (000005197)
161944	G 0 1 H	3/00 (2006.01)		2022-072609	異音解析システム	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
	G 0 1 M	17/007 (2006.01)					
162621	B 6 0 T	17/22 (2006.01) 17/02 (2006.01) 13/20 (2006.01)		2022-073076	車両の制動制御装置	愛 知	株式会社アドヴィックス (301065892)
162644	B 6 0 W	30/10 (2006.01)		2022-073121	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)
162647	B 6 0 W	20/20 (2016.01) 10/08 (2006.01) 10/06 (2006.01) 20/10 (2016.01)		2022-073126	駆動制御方法、駆動制御システム、及び駆動制御プログラム	大 阪	ヤンマーホールディングス株式会社 (720001060)
	B 6 0 K	6/22 (2007.10)					
	A 0 1 B	51/02 (2006.01)					
	A 0 1 C	11/02 (2006.01)					
	F 0 2 D	29/00 (2006.01)					
	B 6 0 L	50/16 (2019.01)					
162293	G 0 1 S	7/481 (2006.01)		2023-134765	制御装置、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)
	G 0 8 G	1/16 (2006.01)					
	G 0 1 S	17/931 (2020.01) 17/86 (2020.01)					

(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 (I D)
160508	B 6 0 N 2/42 (2006.01) 2/64 (2006.01) 2/22 (2006.01)	2022-070924	車両用シート	東 京	株式会社 S U B A R U (000005348)
160509	B 6 0 R 21/2338 (2011.01) B 6 0 N 2/427 (2006.01) B 6 0 R 21/207 (2006.01)	2022-070925	乗員保護装置	東 京	株式会社 S U B A R U (000005348)
160510	B 6 0 R 21/207 (2006.01) B 6 0 N 2/427 (2006.01) B 6 0 R 21/2338 (2011.01)	2022-070926	乗員保護装置	東 京	株式会社 S U B A R U (000005348)
160513	B 6 0 N 2/42 (2006.01) 2/18 (2006.01) 2/22 (2006.01) A 4 7 C 1/024 (2006.01)	2022-070929	車両用シート	東 京	株式会社 S U B A R U (000005348)
160027	B 6 6 F 9/24 (2006.01) 11/04 (2006.01) 9/075 (2006.01)	2022-070040	輪止め検知装置	埼 玉	株式会社アイチコーポ レーション (000116644)
160028	B 6 6 F 9/24 (2006.01) 11/04 (2006.01) 9/075 (2006.01) B 6 0 T 3/00 (2006.01)	2022-070041	輪止め配置警告装置	埼 玉	株式会社アイチコーポ レーション (000116644)
160029	B 6 6 F 9/24 (2006.01) 11/04 (2006.01) 9/075 (2006.01) B 6 0 T 3/00 (2006.01)	2022-070042	輪止め配置指示装置	埼 玉	株式会社アイチコーポ レーション (000116644)
161331	F 0 1 N 3/24 (2006.01) 3/00 (2006.01) F 0 2 D 41/14 (2006.01) 45/00 (2006.01)	2022-071659	内燃機関の排気浄化装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
161338	F 0 1 N 3/24 (2006.01) F 0 2 D 41/14 (2006.01) F 0 1 N 3/00 (2006.01) F 0 2 D 45/00 (2006.01)	2022-071674	内燃機関の排気浄化装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
161352	F 0 3 D 13/20 (2016.01) 3/02 (2006.01) 3/04 (2006.01) 9/45 (2016.01)	2022-071694	風力減衰装置	愛 知	株式会社ヤマダ (595112915)
161735	B 6 0 W 10/08 (2006.01) 20/50 (2016.01) B 6 0 K 6/48 (2007.10) 6/547 (2007.10) B 6 0 W 20/00 (2016.01) 20/10 (2016.01) F 0 2 D 45/00 (2006.01) 29/02 (2006.01) B 6 0 L 50/16 (2019.01)	2022-072256	エンジンのトルク異常判定 装置及びそれを備えたハイ ブリッド車両	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
160448	B 6 0 H 1/00 (2006.01)	2022-070837	空調ユニット	愛 知	株式会社デンソー (000004260)
160507	B 6 0 N 2/42 (2006.01) 2/64 (2006.01)	2022-070923	車両用シート	東 京	株式会社 S U B A R U (000005348)
157457	B 6 0 W 10/08 (2006.01) B 6 0 K 6/485 (2007.10) 6/54 (2007.10) B 6 0 W 10/06 (2006.01) 20/17 (2016.01) B 6 0 L 15/20 (2006.01) 50/16 (2019.01) F 0 2 D 17/02 (2006.01)	2022-067392	車両の制御装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
157364	B 6 0 W 10/08 (2006.01) B 6 0 K 6/54 (2007.10) 6/50 (2007.10) 6/442 (2007.10)	2022-067237	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)
160499	B 2 5 J 15/00 (2006.01)	2022-070908	フィルム剥離装置	愛 知	株式会社デンソー (000004260)
161736	F 0 2 D 9/02 (2006.01)	2022-072258	エンジンのスロットル装置	東 京	株式会社ミクニ (000177612)

(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)
163826	H 0 1 M	50/262 50/264 50/289	(2021.01) (2021.01) (2021.01)	2022-074993	組電池の製造方法	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
163827	H 0 1 M	50/505 50/503 50/516 50/557 50/562	(2021.01) (2021.01) (2021.01) (2021.01) (2021.01)	2022-074996	組電池	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
164167	B 6 0 W G 0 8 G	50/08 40/09 40/02 40/114 1/16	(2020.01) (2012.01) (2006.01) (2012.01) (2006.01)	2022-075525	運転支援装置	東京	株式会社 S U B A R U (000005348)
164168	B 6 0 W G 0 8 G	50/08 40/09 40/02 40/114 1/16	(2020.01) (2012.01) (2006.01) (2012.01) (2006.01)	2022-075526	運転支援装置	東京	株式会社 S U B A R U (000005348)
164169	B 6 0 N A 4 7 C	2/888 2/42 7/38	(2018.01) (2006.01) (2006.01)	2022-075527	乗員保護装置	東京	株式会社 S U B A R U (000005348)
164170	B 6 0 R B 6 0 N	21/231 21/207 2/427	(2011.01) (2006.01) (2006.01)	2022-075528	エアバッグ装置	東京	株式会社 S U B A R U (000005348)
164171	B 6 0 K B 6 0 W G 0 1 C G 0 8 G	35/00 50/14 40/02 21/36 1/16	(2006.01) (2020.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01)	2022-075529	運転支援装置	東京	株式会社 S U B A R U (000005348)
164172	B 6 0 W B 6 0 K G 0 8 G	40/08 40/09 28/02 1/00	(2012.01) (2012.01) (2006.01) (2006.01)	2022-075530	視線方向認識装置、及び、 運転スキル推定装置	東京	株式会社 S U B A R U (000005348)
164178	B 6 0 T G 0 5 G B 6 0 T	7/02 1/30 1/38 8/17	(2006.01) (2008.04) (2008.04) (2006.01)	2022-075557	ブレーキペダル装置	愛知	株式会社デンソー (000004260)
164180	B 6 0 T	8/96 17/22 8/171	(2006.01) (2006.01) (2006.01)	2022-075562	ブレーキシステム	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) 株式会社アドヴィックス (301065892)
164181	B 6 0 T G 0 5 G B 6 0 T	7/06 1/30 8/17 17/18	(2006.01) (2008.04) (2006.01) (2006.01)	2022-075567	ブレーキペダル装置	愛知	株式会社デンソー (000004260)
164182	B 6 0 W B 6 2 D G 0 8 G //G 0 1 S	50/14 40/06 25/20 1/16 15/931	(2020.01) (2012.01) (2006.01) (2006.01) (2020.01)	2022-075570	車両の車体下監視装置	東京	株式会社 S U B A R U (000005348)
163003	B 6 0 J H 0 4 N E 0 5 F	5/00 23/60 15/655 15/73 15/603	(2006.01) (2023.01) (2015.01) (2015.01) (2015.01)	2022-073768	自動運転車両	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
(請) 165694	B 2 5 C	11/00	(2006.01)	2023-094397	釘抜き機	神奈川	中村 俊章 (721011198)
166104	B 2 5 B	21/02 23/14	(2006.01) (2006.01)	2022-076894	作業機	東京	工機ホールディングス 株式会社(000005094)
166105	B 2 5 B	21/02	(2006.01)	2022-076895	作業機	東京	工機ホールディングス 株式会社(000005094)
(請) 166791	B 0 1 D	53/04 53/26 45/08 50/00	(2006.01) (2006.01) (2006.01) (2022.01)	2022-077571	オイル分離除去装置及び圧縮 空気生成用オイルフリー システム	神奈川	株式会社フクハラ (000154521)

(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 (I D)
161332	B 6 0 K 1/04 (2019.01) H 0 1 M 50/209 (2021.01) 50/224 (2021.01) 50/249 (2021.01)	2022-071662	蓄電装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
160284	B 6 0 W 10/02 (2006.01) B 6 0 K 6/387 (2007.10) 6/442 (2007.10) 6/52 (2007.10) B 6 0 W 10/06 (2006.01) 10/08 (2006.01) 20/13 (2016.01) 10/26 (2006.01) B 6 0 K 17/04 (2006.01) B 6 0 L 15/20 (2006.01) 50/16 (2019.01) 50/60 (2019.01) 58/12 (2019.01)	2022-070527	制御装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
160222	B 6 0 W 30/16 (2020.01) 30/18 (2012.01) F 1 6 H 61/14 (2006.01) 59/50 (2006.01) 59/60 (2006.01) 59/66 (2006.01) 59/72 (2006.01) 61/02 (2006.01) 63/46 (2006.01)	2022-070421	車両の制御装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
160416	G 0 1 K 7/42 (2006.01) B 6 0 L 3/00 (2019.01) 9/18 (2006.01) H 0 2 M 7/48 (2007.01) G 0 1 K 17/00 (2006.01)	2022-070788	温度推定システム	東 京	本田技研工業株式会社 (000005326)
160628	G 0 1 H 3/00 (2006.01) G 0 6 N 3/02 (2006.01) 20/00 (2019.01) //G 0 1 M 17/007 (2006.01)	2022-071103	特定装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
157535	B 6 0 W 20/00 (2016.01) F 0 2 N 11/04 (2006.01) F 0 2 D 29/06 (2006.01) H 0 2 P 9/04 (2006.01) B 6 0 W 10/06 (2006.01) 10/08 (2006.01) //H 0 2 P 101/25 (2015.01) H 0 2 P 101/45 (2015.01) 103/20 (2015.01)	2022-067502	車両制御装置	茨 城	日立Astemo株式会社 (509186579)
158756	F 0 2 D 29/02 (2006.01) B 6 0 T 17/00 (2006.01) 17/02 (2006.01)	2022-068721	車両用制御装置	大 阪	ダイハツ工業株式会社 (000002967)
158757	F 0 2 D 29/02 (2006.01) B 6 0 T 17/00 (2006.01) 17/02 (2006.01)	2022-068722	車両用制御装置	大 阪	ダイハツ工業株式会社 (000002967)
158931	F 0 2 D 19/12 (2006.01) F 0 2 M 25/025 (2006.01)	2022-069002	内燃機関の制御装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
158932	F 0 2 M 26/53 (2016.01) 26/05 (2016.01) 26/66 (2016.01) F 0 2 D 21/08 (2006.01) 45/00 (2006.01)	2022-069003	内燃機関制御装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
157199	B 6 0 T 8/1761 (2006.01) 8/1763 (2006.01)	2022-066949	ブレーキシステム	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
157229	B 6 0 K 6/48 (2007.10) 6/387 (2007.10) 6/547 (2007.10) B 6 0 W 10/02 (2006.01) 10/06 (2006.01) 10/08 (2006.01) F 1 6 H 3/091 (2006.01) B 6 0 L 50/16 (2019.01)	2022-067002	ハイブリッド車両	静 岡	スズキ株式会社 (000002082)
157255	B 6 0 W 10/06 (2006.01) B 6 0 K 6/445 (2007.10) B 6 0 W 10/08 (2006.01) F 0 2 D 29/06 (2006.01)	2022-067044	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)

(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)
161854	B 6 0 D 1/28 (2006.01) B 6 2 B 5/00 (2006.01) B 6 0 D 1/26 (2006.01)	2022-072461	搬送台車連結装置	愛知	トヨタ車体株式会社 (000110321)
161268	F 1 6 H 61/04 (2006.01) 59/56 (2006.01) 59/70 (2006.01) 61/682 (2006.01) 63/50 (2006.01) F 0 2 D 29/00 (2006.01)	2022-071536	制御装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
160182	B 6 0 K 11/04 (2006.01) F 0 1 P 5/06 (2006.01) H 0 1 M 8/00 (2016.01) 8/04 (2016.01) //H 0 1 M 8/10 (2016.01)	2022-070342	燃料電池式産業車両	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)
161326	B 6 0 W 40/06 (2012.01) G 0 8 G 1/16 (2006.01) B 6 0 W 30/10 (2006.01) 60/00 (2020.01) G 0 6 V 20/56 (2022.01) G 0 6 T 7/00 (2017.01)	2022-071647	運転支援装置	愛知 愛知	株式会社 S O K E N (000004695) 株式会社デンソー (000004260)
160016	B 6 0 G 3/20 (2006.01)	2022-070016	車両のサスペンション装置	広島	マツダ株式会社 (000003137)
159935	B 6 2 U 25/20 (2006.01) B 6 0 R 22/22 (2006.01)	2022-069871	シートベルトアンカ取付部 構造	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
(請) 162331	B 6 0 K 35/00 (2006.01) B 6 0 R 11/02 (2006.01) B 6 0 W 50/14 (2020.01)	2023-137998	車両用表示装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
161843	B 2 5 B 27/28 (2006.01) B 2 3 P 19/02 (2006.01)	2022-072445	リング装着治具およびリン グ装着方法	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
160422	F 0 2 D 45/00 (2006.01) 43/00 (2006.01) F 0 1 N 3/20 (2006.01) F 0 2 P 5/15 (2006.01)	2022-070797	エンジン装置	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
160024	B 6 0 G 3/20 (2006.01)	2022-070037	車両のサスペンション装置	広島	マツダ株式会社 (000003137)
(請) 161028	B 6 2 D 37/02 (2006.01)	2023-149862	車両用スパッツ装置	愛知	株式会社アイシン (000000011)
161999	B 6 0 S 9/10 (2006.01)	2022-072688	ジャッキ、車両及びジャッ キアップシステム	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
161426	F 1 7 C 7/00 (2006.01)	2022-071813	水素充填装置、水素充填シ ステム、および、水素充填 方法	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
161429	F 1 7 C 6/00 (2006.01) 13/08 (2006.01)	2022-071818	水素タンク	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
161180	H 0 1 M 8/1004 (2016.01) 8/0273 (2016.01) //H 0 1 M 8/10 (2016.01)	2022-071370	燃料電池	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
161181	H 0 1 M 8/2465 (2016.01) 8/10 (2016.01)	2022-071373	燃料電池	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
(請) 160998	H 0 1 M 10/04 (2006.01) 50/184 (2021.01) 50/186 (2021.01) 50/466 (2021.01)	2023-148906	電池モジュールの製造方法	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
161088	H 0 1 M 8/0258 (2016.01) //H 0 1 M 8/10 (2016.01)	2022-071229	燃料電池	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
161089	H 0 1 M 8/04 (2016.01) //H 0 1 M 8/10 (2016.01)	2022-071230	燃料電池システム	愛知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
160429	G 0 1 S 5/14 (2006.01) 13/76 (2006.01)	2022-070809	位置推定システムおよび位 置推定方法	愛知 東京	株式会社デンソー (000004260) 株式会社デンソーアイ ティラボラトリ (502324066)
161086	H 0 1 M 4/86 (2006.01) 8/10 (2016.01)	2022-071226	触媒層	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)
164253	B 6 0 R 11/02 (2006.01) B 6 2 J 45/00 (2020.01) F 1 6 B 5/02 (2006.01) 5/07 (2006.01) 5/10 (2006.01) 5/06 (2006.01)	2022-172957	車両、特に単車のコンポーネントにおいて位置固定するための位置固定装置を備えた通信ユニット	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)
164254	B 6 0 R 11/02 (2006.01) F 1 6 B 5/02 (2006.01) 5/06 (2006.01) 5/07 (2006.01) 5/10 (2006.01)	2022-172960	車両、特に単車のコンポーネントにおいて位置固定するための位置固定装置を備えた通信ユニット	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)
164262	B 6 0 J 10/86 (2016.01)	2022-192523	自動車用ドアウェザーストリップ	広 島	西川ゴム工業株式会社 (000196107)
164314	B 6 2 D 25/20 (2006.01) B 6 0 N 2/06 (2006.01) B 6 0 K 1/04 (2019.01)	2023-052400	シート取付構造	埼 玉	テイ・エス テック株式会社 (000220066)
164324	B 6 0 N 2/015 (2006.01) 2/90 (2018.01)	2023-066961	車両用シートの取付構造	埼 玉	テイ・エス テック株式会社 (000220066)
163933	B 6 2 D 6/00 (2006.01) //B 6 2 D 101/00 (2006.01) B 6 2 D 113/00 (2006.01) 119/00 (2006.01)	2022-075170	車両用操舵支援装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
163941	B 6 0 R 16/027 (2006.01) B 6 2 D 1/08 (2006.01) G 0 6 F 3/02 (2006.01)	2022-075187	操作制御装置、操作装置、ステアリング装置、車両、操作制御方法およびプログラム	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
163958	B 6 0 C 23/04 (2006.01)	2022-075213	タイヤオートロケーションシステム及びタイヤオートロケーション方法	愛 知	株式会社東海理化電機製作所 (000003551)
163959	B 6 0 C 23/04 (2006.01)	2022-075214	タイヤオートロケーションシステム及びタイヤオートロケーション方法	愛 知	株式会社東海理化電機製作所 (000003551)
163966	B 6 0 W 30/188 (2012.01) F 1 6 H 61/02 (2006.01) 59/18 (2006.01) 63/50 (2006.01)	2022-075225	車両の制御装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
163973	B 6 0 Q 3/30 (2017.01) 3/64 (2017.01) 3/78 (2017.01)	2022-075235	車両用照明構造	愛 知	林テレンプ株式会社 (000251060)
162874	B 6 0 Q 3/252 (2017.01) B 6 0 J 3/02 (2006.01)	2022-073569	車両用サンバイザモジュール	愛 知	共和産業株式会社 (599041329)
162881	B 6 0 W 40/02 (2006.01) 50/12 (2012.01) 30/06 (2006.01)	2022-073580	車両制御装置、車両制御方法、および車両制御プログラム	愛 知 愛 知	株式会社デンソー (000004260) トヨタ自動車株式会社 (000003207)
160041	H 0 1 M 8/04664 (2016.01) 8/00 (2016.01) 8/249 (2016.01) 8/04858 (2016.01)	2022-070068	燃料電池システム	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
160705	H 0 1 M 50/291 (2021.01) 50/211 (2021.01) 50/204 (2021.01)	2022-139457	電池モジュールアセンブリ及びその電池モジュールアセンブリの製造方法	韓 国	ヒュンダイ・モータース・カンパニー・リミテッド (507098483)
166768	B 2 5 J 9/06 (2006.01)	2022-077531	ロボットのサブアーム機構	愛 知	株式会社デンソー (000004260)
162547	B 6 0 K 11/02 (2006.01) H 0 1 M 10/613 (2014.01) 10/651 (2014.01) 10/6568 (2014.01) 10/625 (2014.01) 10/6556 (2014.01) B 6 0 K 1/04 (2019.01)	2022-072924	発熱体冷却システム	東 京	日野自動車株式会社 (000005463)
160405	H 0 1 M 8/04 (2016.01) 8/0606 (2016.01) 8/04014 (2016.01) 8/04746 (2016.01) 8/0432 (2016.01) 8/04701 (2016.01) //H 0 1 M 8/12 (2016.01)	2022-070769	燃料電池システム	愛 知	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)
163608	B 6 2 D 25/20 (2006.01)			2022-074620	車両のバッテリーユニット搭載構造	東 京	株式会社 S U B A R U (000005348)
163612	B 6 0 K 1/04 (2019.01)			2022-074624	制御装置	東 京	株式会社 S U B A R U (000005348)
	B 6 0 R 21/00 (2006.01)						
	B 6 0 L 50/16 (2019.01)						
	3/00 (2019.01)						
	B 6 0 W 20/50 (2016.01)						
	G 0 8 B 21/14 (2006.01)						
	21/00 (2006.01)						
	25/04 (2006.01)						
	21/22 (2006.01)						
	H 0 1 M 8/04 (2016.01)						
	8/04313 (2016.01)						
	8/04955 (2016.01)						
	8/043 (2016.01)						
164110	B 6 0 K 35/00 (2006.01)			2022-075449	車両情報提供システム	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
	B 6 7 D 7/22 (2010.01)						
	G 0 6 Q 50/30 (2012.01)						
	G 0 1 D 7/00 (2006.01)						
	G 1 6 Y 40/30 (2020.01)						
	40/10 (2020.01)						
	20/20 (2020.01)						
	20/30 (2020.01)						
	10/40 (2020.01)						
158749	F 0 2 D 41/04 (2006.01)			2022-068712	圧縮自己着火式の内燃機関の制御装置	愛 知	株式会社豊田自動織機 (000003218)
	41/40 (2006.01)						
159717	F 1 6 H 61/32 (2006.01)			2022-069604	アクチュエータ制御装置	愛 知	株式会社デンソー (000004260)
	63/38 (2006.01)						
159723	F 1 6 H 61/32 (2006.01)			2022-069613	アクチュエータ制御装置	愛 知	株式会社デンソー (000004260)
	63/38 (2006.01)						
	H 0 2 P 29/00 (2016.01)						
159694	F 1 6 H 61/32 (2006.01)			2022-069566	アクチュエータ制御装置	愛 知	株式会社デンソー (000004260)
	63/38 (2006.01)						
159702	F 1 6 H 61/32 (2006.01)			2022-069581	アクチュエータ制御装置	愛 知	株式会社デンソー (000004260)
	63/38 (2006.01)						
166666	F 2 1 S 43/241 (2018.01)			2022-077310	車両用灯具	東 京	スタンレー電気株式会社 (000002303)
	43/14 (2018.01)						
	F 2 1 V 8/00 (2006.01)						
	F 2 1 S 43/50 (2018.01)						
	//F 2 1 W 103/00 (2018.01)						
	F 2 1 W 103/10 (2018.01)						
	103/55 (2018.01)						
	103/45 (2018.01)						
	103/20 (2018.01)						
	103/15 (2018.01)						
	F 2 1 Y 115/10 (2016.01)						
	115/30 (2016.01)						
	113/10 (2016.01)						
157551	B 2 5 F 5/00 (2006.01)			2022-067526	電動作業機	愛 知	株式会社マキタ (000137292)
	H 0 2 P 29/02 (2016.01)						
	29/62 (2016.01)						
159531	F 1 6 H 25/22 (2006.01)			2022-069256	電動アクチュエータ	東 京	日本精工株式会社 (000004204)
	25/24 (2006.01)						
	1/28 (2006.01)						
(請) 158714	F 0 2 D 45/00 (2006.01)			2022-068653	内燃機関の制御装置	東 京	三菱電機株式会社 (000006013)
161868	C 0 2 F 1/42 (2023.01)			2022-072479	イオン交換器	愛 知	トヨタ紡織株式会社 (000241500)
	//H 0 1 M 8/04 (2016.01)						
161381	B 2 2 C 9/10 (2006.01)			2022-071734	金型装置	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
160329	H 0 1 H 36/00 (2006.01)			2022-070626	静電容量センサ	愛 知	株式会社アイシン (000000011)
	E 0 5 F 15/46 (2015.01)						
	B 6 0 J 10/86 (2016.01)						
160644	B 0 2 B 7/00 (2006.01)			2022-071133	精米機	長 野	エムケー精工株式会社 (000103138)
	3/00 (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)
157256	B 6 0 W 10/08 (2006.01) B 6 0 K 10/06 (2006.01) F 0 2 D 6/485 (2007.10) 29/06 (2006.01)	2022-067045	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)
157262	B 6 0 Q 1/50 (2006.01) 1/52 (2006.01) F 2 1 S 43/15 (2018.01) 43/20 (2018.01) //F 2 1 W 103/00 (2018.01) F 2 1 Y 113/10 (2016.01)	2022-067051	車両用灯具	神奈川	市光工業株式会社 (000000136)
(請) 161642	H 0 1 M 4/36 (2006.01) 4/139 (2010.01) 4/62 (2006.01) 4/13 (2010.01) 10/0562 (2010.01) 10/052 (2010.01)	2022-072096	複合粒子、正極および全固体電池の製造方法、複合粒子、正極および全固体電池	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
15/125	B 6 0 W 20/15 (2016.01) 10/08 (2006.01) B 6 0 K 6/46 (2007.10) F 0 2 D 29/06 (2006.01) B 6 0 L 50/61 (2019.01) 15/20 (2006.01)	2022-066820	制御装置及びプログラム	愛 知	株式会社デンソー (000004260)
161248	B 6 0 W 30/08 (2012.01) 40/02 (2006.01) G 0 8 G 1/16 (2006.01)	2022-071497	移動体制御方法	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
161721	H 0 1 M 4/139 (2010.01)	2022-072232	電極の製造方法	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
159928	G 0 1 K 1/14 (2021.01) H 0 1 R 13/66 (2006.01) H 0 1 B 7/00 (2006.01)	2022-069861	温度センサ、及び、ワイヤハーネス	東 京	矢崎総業株式会社 (000006895)
(請) 158063	F 0 2 D 19/08 (2006.01) 19/10 (2006.01) F 0 2 M 21/02 (2006.01) F 0 2 D 41/40 (2006.01)	2023-143532	エンジンシステム及び気体燃料燃焼方法	大 阪	ヤンマーホールディングス株式会社 (720001060)
158613	F 0 2 D 19/12 (2006.01) F 0 2 M 37/00 (2006.01) F 0 2 B 75/02 (2006.01)	2022-110847	内燃機関	大 阪	ダイハツ工業株式会社 (000002967)
(請) 157531	F 0 2 D 45/00 (2006.01)	2022-067497	内燃機関の制御装置	東 京	三菱電機株式会社 (000006013)
159640	B 6 0 T 7/22 (2006.01) B 6 0 L 7/14 (2006.01) 7/24 (2006.01) B 6 0 T 7/12 (2006.01) 8/17 (2006.01) B 6 0 R 21/013 (2006.01) 21/0136 (2006.01)	2022-069464	制御装置	愛 知	株式会社デンソー (000004260)
161322	H 0 1 M 10/052 (2010.01) 10/0562 (2010.01) 10/0585 (2010.01) 4/13 (2010.01) 4/134 (2010.01) 4/136 (2010.01)	2022-071638	全固体電池	愛 知	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
158773	B 6 0 K 7/00 (2006.01) H 0 2 K 7/14 (2006.01) F 1 6 D 65/02 (2006.01)	2022-068748	車輪駆動装置	愛 知	株式会社デンソー (000004260)
158558	B 6 0 K 6/40 (2007.10) 6/48 (2007.10) 6/547 (2007.10) 6/383 (2007.10) F 1 6 H 3/089 (2006.01)	2022-068472	車両の駆動システム	神奈川	日産自動車株式会社 (000003997)
158340	B 6 2 D 6/00 (2006.01) //B 6 2 D 101/00 (2006.01) B 6 2 D 111/00 (2006.01)	2022-068120	車両制御装置	東 京	日野自動車株式会社 (000005463)
158666	B 6 0 S 1/08 (2006.01)	2022-068563	ワイバ制御装置	群 馬	株式会社ミツバ (000144027)

令和5年12月6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