



2021年1月21日発行分

技術分野	内容	件数
B60R	他に分類されない車両、車両付属具、または車両部品	35
B60W	異なる種類または異なる機能の車両用サブユニットの関連制御；ハイブリッド車両に特に適した制御システム；特定の単一のサブユニットの制御に関するものではない、特定の目的のための道路走行用車両の運動制御システム	26
B62D	自動車；付随車	24
F16H	伝動装置	24
H01L	半導体装置、他に属さない電氣的固体装置	23
G01N	材料の化学的または物理的性質の決定による材料の調査または分析	20
G06F	電氣的デジタルデータ処理	20
H01M	化学的エネルギーを電氣的エネルギーに直接変換するための方法または手段、例、電池	20
B60K	車両の推進装置または動力伝達装置の配置または取付け；複数の異なった原動力の配置または取付け；補助駆動装置；車両用計装または計器板；車両の推進装置の冷却、吸気、排気または燃料供給に関する配置	19
G02B	光学要素、光学系、または光学装置	18
H02K	発電機、電動機	18
B29C	プラスチックの成形または接合；可塑状態の物質の成形一般；成形品の後処理、例、補修	16
H01R	導電接続；互いに絶縁された多数の電気接続要素の構造的な集合体；嵌合装置；集電装置	15
B60T	車両用制動制御方式またはそれらの部品；制動制御方式またはそれらの部品一般；車両への制動要素の構成一般；車両が不意に動くのを阻止するためのもち運びできる装置；制動装置の冷却を助長するための車両の改造	13
B60C	車両用タイヤ；タイヤの膨張；タイヤの交換；膨張可能な弾性体一般への弁の取付け；タイヤに関する装置または部品	12
F02M	一般の燃焼機関への可燃混合物またはその成分の供給	12
H04L	デジタル情報の伝送、例、電信通信	12
B60H	特に車両の客室または貨物室の暖房、冷房、換気、または他の空気処理手段に関する装置または改造装置	11
B60L	電氣的推進車両の推進装置；電氣的推進車両の補助装置への電力供給；車両用磁氣的懸架または浮揚装置；電氣的推進車両の変化の監視操作；電氣的推進車両のための電気安全装置	11
F16D	回転伝達用継ぎ手；クラッチ	11
G08G	交通制御システム	11

技術分野は各案件の筆頭IPCを集計しています。

出願人	件数
BOSCH GMBH ROBERT	87
BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG	42
FORD GLOBAL TECH LLC	30
PORSCHE AG	29
VOLKSWAGEN AG	29
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG	23
AUDI AG	23
DAIMLER AG	21
ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN	19
FANUC CORP	16
CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH	11
DENSO CORP	10
BSH HAUSGERAETE GMBH	10
SEW EURODRIVE GMBH & CO	9
TOYOTA MOTOR CO LTD	9
INFINEON TECHNOLOGIES AG	8
HENKEL AG & CO KGAA	8
INTEL CORP	8
DEERE & CO	8
TAIWAN SEMICONDUCTOR MFG CO LTD	7
HYUNDAI MOTOR CO LTD	7
SIEMENS AG	7
FRAUNHOFER GES FORSCHUNG	7
CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH	7

出願人は各案件の全出願人（筆頭及び筆頭以外）を速報的に集計しているため、同一企業の異名表記等の名寄せはしていませんので、実際の件数と相違する可能性があります。

コード	件数
DE	759
US	66
JP	64
KR	28
CH	21
TW	14
AT	14
FR	9
CN	7
SE	5

出願人国籍は全出願人を対象に集計