



# 知財よろずや

発明推進協会の知財情報ポータルサイト

## 知財統計情報

### ドイツ公開公報統計(2025 年発行分)

IPC	技術内容	件数
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	3,333
B60R	他に分類されない車両、車両付属具、または車両部品	2,761
G06F	電氣的デジタルデータ処理	1,885
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	1,841
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	1,798
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	1,521
B62D	自動車；付随車	1,431
H02K	発電機，電動機	1,426
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	1,155
G02B	光学要素，光学系，または光学装置	1,060
G01R	電氣的変量の測定；磁氣的変量の測定	1,031
H01L	半導体装置，他に属さない電氣的固体装置	960
H05K	印刷回路；電気装置の箱体または構造的細部，電気部品の組立体の製造	938
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	924
G01S	無線による方位測定；無線による航行；電波の使用による距離または速度の決定；電波の反射または再輻射を用いる位置測定または存在探知；その他の波を用いる類似の装置	857
F16H	伝動装置	843
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	794
A61B	診断；手術；個人識別	790
H02M	交流－交流，交流－直流または直流－直流変換装置，および主要な，または類似の電力供給システムと共に使用するための装置：直流または交流入力－サージ出力変換；そのための制御または調整	743
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	717
G06V	イメージまたはビデオの認識または理解	699



## 知財統計情報

IPC	技術内容	件数
H10D	無機電氣的半導体装置	694
G06N	特定の計算モデルに基づくコンピュータ・システム	643
G08G	交通制御システム	614
G01B	長さ、厚さまたは同種の直線寸法の測定；角度の測定；面積の測定；表面または輪郭の不規則性の測定	583
B23K	ハンダ付またはハンダ離脱；溶接；ハンダ付または溶接によるクラッドまたは被せ金；局部加熱による切断，例．火炎切断；レーザービームによる加工	577
B60N	他に分類されない乗客設備	577
H04L	デジタル情報の伝送，例．電信通信	571
G06Q	管理目的，商用目的，金融目的，経営目的，監督目的または予測目的に特に適合したデータ処理システムまたは方法；他に分類されない，管理目的，商用目的，金融目的，経営目的，監督目的または予測目的に特に適合したシステムまたは方法	570
G06T	イメージデータ処理または発生一般	565
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	559
G01M	機械または構造物の静的または動的つり合い試験；他に分類されない構造物または装置の試験	557
B60Q	車両一般の信号装置または照明装置の配置，その取付または支持，またはそのための回路	537
F16D	回転伝達用継ぎ手；クラッチ	509
H02J	電力給電または電力配電のための回路装置または方式；電気エネルギーを蓄積するための方式	490
B01D	分離	473
F16K	弁；栓；コック；作動のフロート；排気または吸気装置	445
G07C	時間または出席者の登録；機械の稼働の登録または表示；乱数の発生；投票またはくじ引き装置；他の箇所に分類されないチェックのための配列，方式または装置	430
B65G	運搬または貯蔵装置，例．荷積みまたは荷あげ用コンベヤ；作業場コンベヤシステムまたは気体式チューブコンベヤ	425
H04W	無線通信ネットワーク	423
G01C	距離，水準または方位の測定；測量；航行；ジャイロ計器；写真計量または映像計量	407
B65D	物品または材料の貯蔵または輸送用の容器，例．袋，樽，びん，箱，缶，カートン，クレート，ドラム缶，広口びん，タンク，ホッパー，運送コンテナ；付属品，閉鎖具，または閉鎖具のための付属品；包装要素；包装体	402



## 知財統計情報

IPC	技術内容	件数
E05B	錠；そのための付属具；手錠	398
C25B	化合物または非金属の製造のための電気分解または電気泳動方法；そのための装置	392
F16B	構造部材または機械部品同志の締め付けまたは固定のための装置，例．くぎ，ボルト，サークリップ，クランプ，クリップまたはくさび；継ぎ手また	382
G05B	制御系または調整系一般；このような系の機能要素；このような系または要素の監視または試験装置	377
F25B	冷凍機械，プラントまたはシステム；加熱と冷凍の組み合わせシステム；ヒート・ポンプ・システム	358
B25J	マニプレータ；マニプレータ装置を持つ小室	357
B60J	車両の窓，風防ガラス，非固定式の屋根，扉または同類の装置；車両に特に適した，取外し可能な外部保護カバー	356
F16L	管；管の継ぎ手または取り付け具；管，ケーブルまたは保護管類の支持；熱絶縁手段一般	341



## 知財統計情報

出願人	件数
BOSCH GMBH ROBERT	4,175
BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG	2,093
MERCEDES BENZ GROUP AG	1,814
GM GLOBAL TECH OPERATIONS LLC	1,152
ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN	983
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG	949
VOLKSWAGEN AG	943
PORSCHE AG	901
FORD GLOBAL TECH LLC	868
AUDI AG	728
KIA CORP	589
HYUNDAI MOTOR CO LTD	552
TOYOTA MOTOR CO LTD	442
NVIDIA CORP	323
ZEISS CARL SMT GMBH	320
CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH	303
MIELE & CIE	302
CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECH GMBH	299
BSH HAUSGERAETE GMBH	278
MAHLE INT GMBH	277
INFINEON TECHNOLOGIES AG	274
INTEL CORP	267
YAZAKI CORP	256
KRONES AG	238
STELLANTIS AUTO SAS	226
VALEO SCHALTER & SENSOREN GMBH	225
FRAUNHOFER GES FORSCHUNG	223
ROBERT BOSCH GES MIT BESCHRAENKTER HAFTUNG	222
SIEMENS HEALTHINEERS AG	219
TAIWAN SEMICONDUCTOR MFG CO LTD	211
LG DISPLAY CO LTD	207
DEERE & CO	205
DEUTSCH ZENTR LUFT & RAUMFAHRT	190
HEWLETT PACKARD ENTPR DEV LP	170
SKF AB	169
HELLA GMBH & CO KGAA	165



# 知財よろずや

発明推進協会の知財情報ポータルサイト

## 知財統計情報

出願人	件数
AMS OSRAM INT GMBH	164
DAIMLER TRUCK AG	160
SIEMENS MOBILITY GMBH	154
CARIAD SE	153
KHS GMBH	151
SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO KG	146
THYSSENKRUPP AG	144
VOITH PATENT GMBH	140
MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORP	139
PHOENIX CONTACT GMBH & CO	131
HENKEL AG & CO KGAA	129
MAKITA CORP	124
ZF CV SYSTEMS GLOBAL GMBH	123
SHIMANO KK	122