



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

- (88) Veröffentlichungstag A3:
01.01.2025 Patentblatt 2025/01

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.09.2024 Patentblatt 2024/38

(21) Anmeldenummer: 24192858.9

(22) Anmeldetag: 08.12.2022
- (51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
B60J 5/00 (2006.01) E05B 85/10 (2014.01)
E05B 81/76 (2014.01) E05B 81/54 (2014.01)
E05B 85/18 (2014.01)

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
E05B 81/76; E05B 81/54; E05B 85/18

- | | |
|---|--|
| <div>(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC ME MK MT NL
NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</div> <div>(30) Priorität: 10.12.2021 DE 102021214163</div> <div>(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
22212202.0 / 4 194 652</div> <div>(71) Anmelder: Witte Automotive GmbH
42551 Velbert (DE)</div> | <div>(72) Erfinder:
• MENSCH, Reinaldo
42113 Wuppertal (DE)
• HÖHN, Ralf
42549 Velbert (DE)
• HANDL, Patrick
41540 Dormagen (DE)</div> <div>(74) Vertreter: Liedtke & Partner Patentanwälte
Gerhart-Hauptmann-Straße 10/11
99096 Erfurt (DE)</div> |
|---|--|

(54) FAHRZEUGTÜR MIT EINER GRIFFANORDNUNG UND FAHRZEUG

- (57) Die Erfindung betrifft eine Fahrzeugtür (1) mit einer Griffanordnung (2), wobei die Fahrzeugtür (1) zumindest:
- eine Türtragstruktur (3) und
- eine Schachtleiste (8) umfasst, die oberseitig an der Türtragstruktur (3) angeordnet ist,

wobei die Griffanordnung (2) an der Schachtleiste (8)

bewegbar, insbesondere schwenkbar, angeordnet ist und ein Griffelement (9) umfasst, das an einer Außenseite der Fahrzeugtür (1) greifbar ist, und wobei das Griffelement (9) als eine in zumindest eine Richtung (R1, R2) betätigbare Einrichtung zum aktiven Betätigen von mindestens zwei Schaltfunktionen ausgebildet ist.

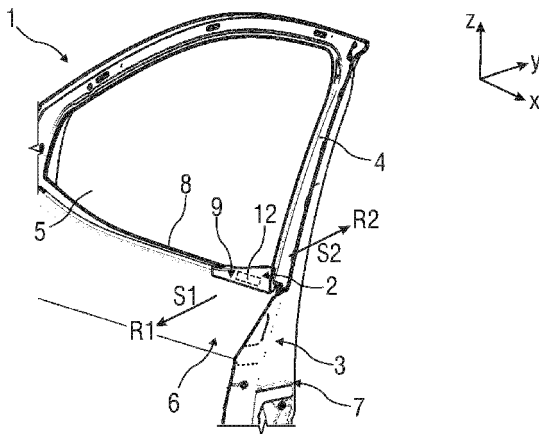


FIG 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 24 19 2858

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 102 32 583 A1 (WITTE VELBERT GMBH & CO KG [DE]) 13. Februar 2003 (2003-02-13)	1, 3 - 6	INV. B60J5/00
A	* das ganze Dokument *	2, 7 - 14	E05B85/10 E05B81/76
	-----		E05B81/54 E05B85/18
X	US 2019/048628 A1 (PUDNEY RICHARD [US] ET AL) 14. Februar 2019 (2019-02-14)	1, 5, 6	
	* das ganze Dokument *		

X	DE 10 2019 131339 A1 (PORSCHÉ AG [DE]) 20. Mai 2021 (2021-05-20)	1	
	* das ganze Dokument *		

A	FR 3 096 713 A1 (RENAULT SAS [FR]) 4. Dezember 2020 (2020-12-04)	1 - 14	
	* das ganze Dokument *		

A	DE 10 2011 052328 A1 (WITTE AUTOMOTIVE GMBH [DE]) 7. Februar 2013 (2013-02-07)	1 - 14	
	* das ganze Dokument *		

A	US 2019/284847 A1 (MALVY THOMAS [FR] ET AL) 19. September 2019 (2019-09-19)	1 - 14	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
	* das ganze Dokument *		E05B

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		13. November 2024	Geerts, Arnold
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 24 19 2858

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

13-11-2024

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
	DE 10232583	A1	13-02-2003	KEINE		
15	US 2019048628	A1	14-02-2019	EP 3665348	A1	17-06-2020
				ES 2908317	T3	28-04-2022
				JP 2020530539	A	22-10-2020
				US 2019048628	A1	14-02-2019
				WO 2019032869	A1	14-02-2019
20	DE 102019131339	A1	20-05-2021	KEINE		
	FR 3096713	A1	04-12-2020	KEINE		
	DE 102011052328	A1	07-02-2013	KEINE		
25	US 2019284847	A1	19-09-2019	CN 109790731	A	21-05-2019
				EP 3488062	A1	29-05-2019
				FR 3054260	A1	26-01-2018
				US 2019284847	A1	19-09-2019
30				WO 2018015065	A1	25-01-2018
35						
40						
45						
50						
55						

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82