



(11)

EP 4 431 324 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.01.2025 Patentblatt 2025/01

(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)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.09.2024 Patentblatt 2024/38

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

(21) Anmeldenummer: **24192858.9**

(22) Anmeldetag: 08.12.2022

(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

(30) Priorität: 10.12.2021 DE 102021214163

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
22212202.0 / 4 194 652

(71) Anmelder: **Witte Automotive GmbH**
42551 Velbert (DE)

(72) Erfinder:

- **MENSCH, Reinaldo**
42113 Wuppertal (DE)
 - **HÖHN, Ralf**
42549 Velbert (DE)
 - **HANDL, Patrick**
41540 Dormagen (DE)

(74) Vertreter: Liedtke & Partner Patentanwälte
Gerhart-Hauptmann-Straße 10/11
99096 Erfurt (DE)

(54) FAHRZEUGTÜR MIT EINER GRIFFANORDNUNG UND FAHRZEUG

(57) Die Erfindung betrifft eine Fahrzeughüt (1) mit einer Griffanordnung (2), wobei die Fahrzeughüt (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.

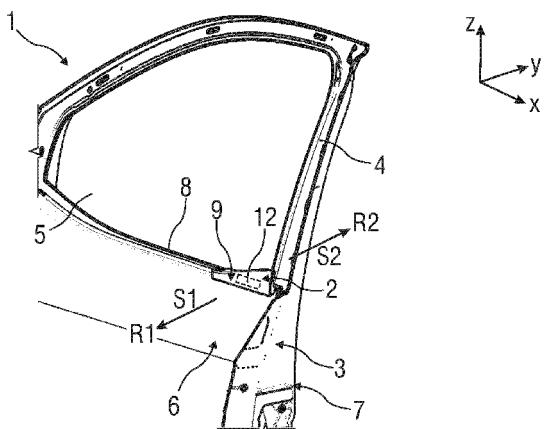


FIG 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 24 19 2858

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
	Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	X	DE 102 32 583 A1 (WITTE VELBERT GMBH & CO KG [DE]) 13. Februar 2003 (2003-02-13) * das ganze Dokument *	1,3-6	INV. B60J5/00
	A	-----	2,7-14	E05B85/10 E05B81/76
15	X	US 2019/048628 A1 (PUDNEY RICHARD [US] ET AL) 14. Februar 2019 (2019-02-14) * das ganze Dokument *	1,5,6	E05B81/54 E05B85/18
	X	-----		
20	X	DE 10 2019 131339 A1 (PORSCHE AG [DE]) 20. Mai 2021 (2021-05-20) * das ganze Dokument *	1	
	A	-----		
25	A	FR 3 096 713 A1 (RENAULT SAS [FR]) 4. Dezember 2020 (2020-12-04) * das ganze Dokument *	1-14	
	A	-----		
30	A	DE 10 2011 052328 A1 (WITTE AUTOMOTIVE GMBH [DE]) 7. Februar 2013 (2013-02-07) * das ganze Dokument *	1-14	
	A	-----		
	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			
35				E05B
40				
45				
50	1	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	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist		
	A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
	O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
	P : Zwischenliteratur	& : 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 Patendifikumente 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 Patendifikument	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 ES 2908317 T3 JP 2020530539 A US 2019048628 A1 WO 2019032869 A1	17-06-2020 28-04-2022 22-10-2020 14-02-2019 14-02-2019	
20	DE 102019131339 A1 20-05-2021	KEINE		
	FR 3096713 A1 04-12-2020	KEINE		
25	DE 102011052328 A1 07-02-2013	KEINE		
	US 2019284847 A1 19-09-2019	CN 109790731 A EP 3488062 A1 FR 3054260 A1 US 2019284847 A1 WO 2018015065 A1	21-05-2019 29-05-2019 26-01-2018 19-09-2019 25-01-2018	
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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