

(19)



(11)

EP 2 735 682 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.09.2017 Patentblatt 2017/36

(51) Int Cl.:
E05F 11/38 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.05.2014 Patentblatt 2014/22

(21) Anmeldenummer: **13193484.6**

(22) Anmeldetag: **19.11.2013**

(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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: **23.11.2012 DE 202012104557 U**

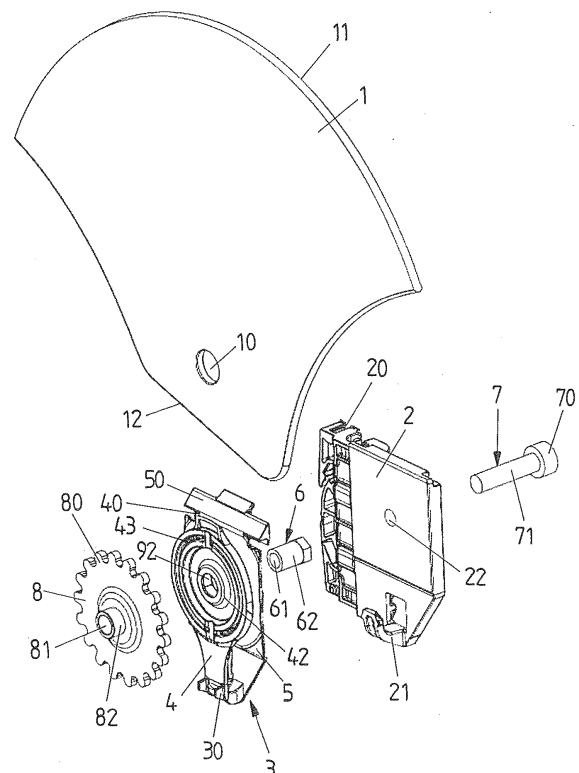
(71) Anmelder: **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Bamberg 96052 Bamberg (DE)**

(72) Erfinder:
• **PETER, Benjamin 96450 Coburg (DE)**
• **HAMPEL, Klaus 96450 Coburg (DE)**
• **KNORR, Jürgen 96279 Weidhausen (DE)**

(74) Vertreter: **Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB Postfach 15 09 20 10671 Berlin (DE)**

(54) **Mitnehmer**

(57) Die Erfindung betrifft einen Mitnehmer zur Führung einer Fensterscheibe (1) entlang einer Führungsschiene einer Fensterheberbaugruppe, mit einem Mitnehmergrundkörper (2) und einer am Mitnehmergrundkörper angeordneten Klemmvorrichtung (3) mit einer inneren (4) und einer am Mitnehmergrundkörper anliegenden äußeren (5) Klemmplatte, zwischen denen die mit einem Scheibendurchbruch (10) versehene Fensterscheibe einspannbar ist und die miteinander und mit dem Scheibendurchbruch fluchtende Bohrungen (22) aufweisen, durch die eine Gewindehülse (6) und eine mit einem Innengewinde (61) der Gewindehülse verschraubte Spannschraube (7) gesteckt sind, wobei ein Außengewinde (62) der Gewindehülse mit einem Innengewinde (81) eines Schraubelements (8) verschraubt ist. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass die Gewindehülse (6) axial verschiebbar und drehfest an der inneren Klemmplatte (4) gehalten ist, an deren Außenseite das Schraubelement (8) zum Spannen und Lösen der Klemmvorrichtung anliegt.

FIG 1**EP 2 735 682 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 13 19 3484

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	DE 10 2005 004000 A1 (MAGNA CLOSURES GERMANY GMBH [DE]) 3. August 2006 (2006-08-03) * Absatz [0017] - Absatz [0018] * * Abbildungen 2-9 *	1,2, 4-10, 12-15 3,11	INV. E05F11/38
A	----- DE 10 2005 004546 A1 (KUESTER AUTOMOTIVE DOOR SYS [DE]) 10. August 2006 (2006-08-10) * Absatz [0032] - Absatz [0043] * * Abbildungen 1-8 *	1-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 24. Juli 2017	Prüfer Prieto, Daniel
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 : mündliche 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	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 13 19 3484

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.

24-07-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 102005004000 A1	03-08-2006	DE 102005004000 A1	03-08-2006
			US 2006174543 A1	10-08-2006
15	DE 102005004546 A1	10-08-2006	KEINE	
20				
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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