



(11) EP 2 738 340 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**27.12.2017 Patentblatt 2017/52**

(51) Int Cl.:  
**E06B 7/36 (2006.01)**  
**E05F 15/00 (2015.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**04.06.2014 Patentblatt 2014/23**

(21) Anmeldenummer: **13195216.0**

(22) Anmeldetag: **30.11.2013**

(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: **01.12.2012 DE 102012023587**

(71) Anmelder: **Gummi-Welz GmbH u. Co. KG  
Gummi-Kunststofftechnik-Schaumstoffe  
89231 Neu-Ulm (DE)**

(72) Erfinder:  

- **Grein, Horst  
34637 Schrecksbach (DE)**
- **Yildirim, Ali  
68199 Mannheim (DE)**

(74) Vertreter: **Ter Meer Steinmeister & Partner  
Patentanwälte mbB  
Nymphenburger Straße 4  
80335 München (DE)**

### (54) Schließkante für eine Innenschwenktür, Innenschwenktür und Personenbeförderungsmittel

(57) Es wird eine Schließkante (1) für eine Innenschwenktür eines Personenbeförderungsmittels mit einer mindestens eine Luftkammer (11, 23, 29) - im Querschnitt gesehen - umschließenden Wandung (9), einer Dichtlippe (7) für eine dichten Schließen einer Innenschwenktür, an welcher die Schließkante (1) bestimmungsgemäß vorgesehen ist, und mit mindestens einem Drucksensor, der derart mit der mindestens einen Luftkammer (11, 23) in Wirkverbindung steht, dass durch

den Drucksensor eine Druckänderung in der Luftkammer (11, 23) erfassbar ist, vorgeschlagen. Die Schließkante (1) zeichnet sich dadurch aus, dass die Wandung (9) - im Querschnitt gesehen - an einer in geöffnetem Zustand einer an einem Personenbeförderungsmittel bestimmungsgemäß montierten Innenschwenktür, an welcher die Schließkante bestimmungsgemäß montiert ist, einem Einstiegsbereich des Personenbeförderungsmittels zugewandten Seite (17) einen Vorsprung (19) aufweist.

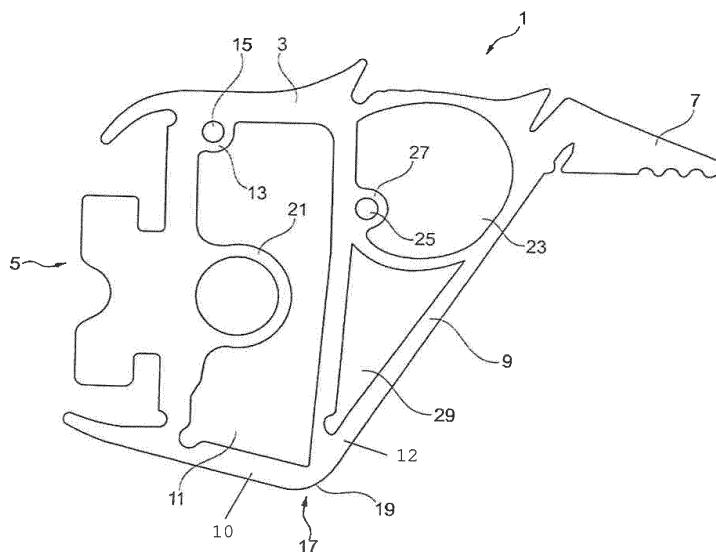


Fig.



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 13 19 5216

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X,D	EP 1 111 633 B1 (GUMMI WELZ GMBH & CO KG GUMMI KUNSTSTOFFTECHNIK SCHAUMSTOFFE [DE]) 30. Mai 2012 (2012-05-30) * Abbildungen 1, 4, 5 * * Satz 17, Absatz 17 - Satz 19 * * Absatz [0021] *	1-4,6, 8-10	INV. E06B7/36 E05F15/00
15 Y,A	----- DE 197 01 681 C1 (WEBASTO TUERSYSTEME GMBH [DE]) 23. April 1998 (1998-04-23) * Abbildung 3 *	7,11-15 5	
20 Y	----- DE 199 48 852 C1 (WEBASTO TUERSYSTEME GMBH [DE]) 16. August 2001 (2001-08-16) * Abbildungen 1,3 * * Spalte 3, Zeile 41 - Zeile 43 * * Spalte 4, Zeile 10 - Zeile 18 *	11-15	
25 A	----- DE 10 2007 002745 A1 (DAIMLER CHRYSLER AG [DE]; GUMMI WELZ GMBH U CO KG GUMMI [DE]) 26. Juli 2007 (2007-07-26) * Abbildungen 1,2 *	1-15	
30	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35			E05F B60J E06B
40			
45			
50 1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 20. November 2017	Prüfer Schmeing, Holger
	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
	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		

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

EP 13 19 5216

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

20-11-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	EP 1111633 B1 30-05-2012	DE EP ES	19958046 A1 1111633 A2 2388658 T3	31-10-2001 27-06-2001 17-10-2012	
20	DE 19701681 C1 23-04-1998	DE FR TR US	19701681 C1 2760038 A1 9800064 A2 6125591 A	23-04-1998 28-08-1998 21-08-1998 03-10-2000	
25	DE 19948852 C1 16-08-2001	KEINE			
30	DE 102007002745 A1 26-07-2007	KEINE			
35					
40					
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

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