



(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**

(72) Erfinder:  
• **Grein, Horst**  
**34637 Schrecksbach (DE)**  
• **Yildirim, Ali**  
**68199 Mannheim (DE)**

(30) Priorität: **01.12.2012 DE 102012023587**

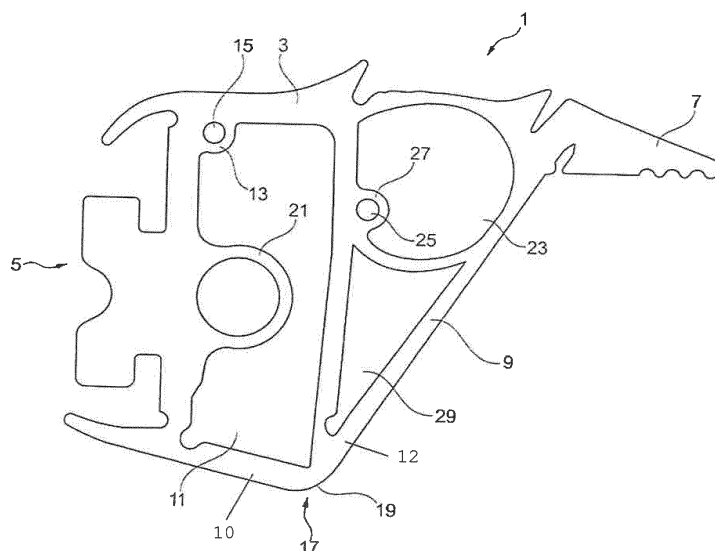
(74) Vertreter: **Ter Meer Steinmeister & Partner**  
**Patentanwälte mbB**  
**Nymphenburger Straße 4**  
**80335 München (DE)**

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

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	EP 1 111 633 B1 (GUMMI WELZ GMBH & CO KG GUMMI KUNSTSTOFFTECHNIK SCHAUMSTOFFE [DE]) 30. Mai 2012 (2012-05-30)	1-4,6, 8-10	INV. E06B7/36 E05F15/00
Y	* Abbildungen 1, 4, 5 *	7,11-15	
A	* Satz 17, Absatz 17 - Satz 19 *	5	
	* Absatz [0021] *		
Y	DE 197 01 681 C1 (WEBASTO TUERSYSTEME GMBH [DE]) 23. April 1998 (1998-04-23)	7	
	* Abbildung 3 *		
Y	DE 199 48 852 C1 (WEBASTO TUERSYSTEME GMBH [DE]) 16. August 2001 (2001-08-16)	11-15	
	* Abbildungen 1,3 *		
	* Spalte 3, Zeile 41 - Zeile 43 *		
	* Spalte 4, Zeile 10 - Zeile 18 *		
A	DE 10 2007 002745 A1 (DAIMLER CHRYSLER AG [DE]; GUMMI WELZ GMBH U CO KG GUMMI [DE]) 26. Juli 2007 (2007-07-26)	1-15	
	* Abbildungen 1,2 *		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05F B60J E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>20. November 2017</b>	Prüfer <b>Schmeing, Holger</b>
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

1

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

**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 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.

20-11-2017

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

EPO FORM P0461

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