



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



EP 2 362 047 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**01.05.2013 Patentblatt 2013/18**

(51) Int Cl.:  
**E05D 15/56 (2006.01)**      **E06B 7/16 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**31.08.2011 Patentblatt 2011/35**

(21) Anmeldenummer: **11001405.7**

(22) Anmeldetag: **21.02.2011**

(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: **25.02.2010 DE 202010002825 U**

(71) Anmelder: **Rehau AG & Co  
95111 Rehau (DE)**

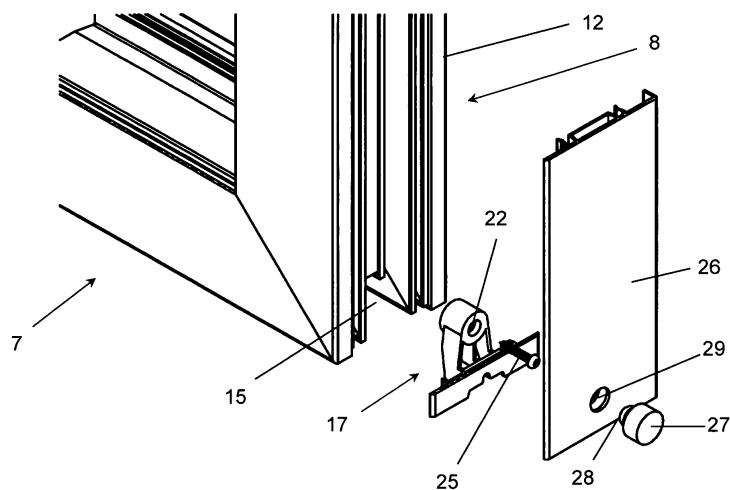
(72) Erfinder: **Becker, Stephan  
90427 Nürnberg (DE)**

### (54) Hebe-Schiebe-Tür oder Hebe-Schiebe-Fenster

(57) Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf eine Hebe-Schiebe-Tür (1) oder ein Hebe-Schiebe-Fenster mit wenigstens einem Hebe-Schiebe-Flügel (7), der mit wenigstens einem in einem unteren Rahmenteil (11) des Flügelrahmen (8) des Hebe-Schiebe-Flügels (7) aufgenommen Laufwagen an einer Laufschiene (16), die auf einem unteren Rahmenteil (5) einer Rahmenzarge (2) angebracht ist, verschiebbar geführt ist, wobei bei geschlossenem Hebe-Schiebe-Flügel (7) in einem Stoßbereich (15) zwischen dem Hebe-Schiebe-Flügels (7) und einem seitlichen Rahmenteil (3) der Rahmenzarge (2)

ein Fixierungselement (17) vorhanden ist, das im Stoßbereich (15) am Flügelrahmen (8) befestigt ist und über das der Hebe-Schiebe-Flügel (7) im abgesenkten Zustand auf der Laufschiene (16) aufliegt, wobei das Fixierungselement (17) aus einer Basis (18) und einem Befestigungsteil (19) aufgebaut ist, wobei die Basis (18) im unteren Bereich eine Ausnehmung (21) aufweist, die zur Kontur der Laufwagenschiene (17) zumindest teilweise komplementär ist und in die im abgesenkten Zustand des Hebe-Schiebe-Flügels (7) ein Abschnitt der Laufwagenschiene (16) aufgenommen ist.

Fig. 2





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 11 00 1405

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreft Anspruch	
X	DE 20 2008 001251 U1 (GRETSCH UNITAS GMBH [DE]) 17. April 2008 (2008-04-17) * Absatz [0024] - Absatz [0028] * * Abbildungen 1-5 * -----	1-4	INV. E05D15/56 E06B7/16
X	WO 2005/098180 A2 (DECEUNINCK NORTH AMERICA LLC [US]; JAY F HALSEY [US]; MAKSIM GRINCHENK) 20. Oktober 2005 (2005-10-20) * Seite 8, Zeile 26 - Zeile 31 * * Seite 9, Zeile 11 - Zeile 21 * * Abbildungen 1-2 *	1-3	
X,D	DE 20 2008 013043 U1 (GRETSCH UNITAS GMBH [DE]) 12. Februar 2009 (2009-02-12) * Absatz [0019] - Absatz [0022] * * Abbildungen 1-10 *	1,4-8	
X	US 2006/201066 A1 (LAI CHIN-MING [TW]) 14. September 2006 (2006-09-14) * Absatz [0074] - Absatz [0076] * * Abbildungen 9-15 *	1-3	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
A	DE 31 27 929 A1 (SIEGENIA FRANK KG [DE]) 3. Februar 1983 (1983-02-03) * Abbildungen 1,6 *	5	E06B E05D E05F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 19. März 2013	Prüfer Prieto, Daniel
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum 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 11 00 1405

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.

19-03-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 202008001251 U1	17-04-2008	KEINE	
WO 2005098180 A2	20-10-2005	US 2005217182 A1 WO 2005098180 A2	06-10-2005 20-10-2005
DE 202008013043 U1	12-02-2009	KEINE	
US 2006201066 A1	14-09-2006	KEINE	
DE 3127929 A1	03-02-1983	AT 374549 B DE 3127929 A1 FR 2509777 A1	10-05-1984 03-02-1983 21-01-1983