

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 388 631 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.03.2006 Patentblatt 2006/09

(51) Int Cl.:
E05D 15/06^(2006.01) E05D 15/08^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.02.2004 Patentblatt 2004/07

(21) Anmeldenummer: **03015865.3**

(22) Anmeldetag: **11.07.2003**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK

(30) Priorität: **08.08.2002 DE 20212222 U**

(71) Anmelder: **Hettich-Heinze GmbH & Co. KG
32139 Spenge (DE)**

(72) Erfinder:
• **Behring, Reinhard
32278 Kirchlegern (DE)**
• **Elsner, Sascha
32609 Hüllhorst (DE)**

(74) Vertreter: **Dantz, Jan Henning et al
Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz
Am Zwinger 2
33602 Bielefeld (DE)**

(54) Laufrollenträger für Schiebetüren

(57) Die Erfindung beschreibt einen Laufrollenträger (1) für Schiebetüren (2), bestehend aus einem im Querschnitt etwa U-förmigen Trageil (6), dessen einer Seitenschenkel (6a) als Montageplatte zur Festlegung an einer Schiebetür dient, und an dessen anderem Seitenschenkel (6b) mindestens eine Laufrolle (3) befestigt ist, wobei der Laufrollenträger (1) mit einer Aushängesicherung (5) zur Verhinderung eines unbeabsichtigten Aushängens einer Schiebetür (2) versehen ist.

Dabei besteht die Aushängesicherung (5) aus einem parallel zur Achse der Rolle (3) oder der Rollen (3) verschiebbar am Mittelsteg (6c) des Trageiles (6) gelagerten Formteils (7) mit einem Sicherungsausleger (7a), welcher sich in Richtung des die Laufrolle (3) bzw. die Laufrollen (3) tragenden Seitenschenkels (6b) erstreckt und der in einer Verschiebe-Endstellung einen Steg (4a) oder Flansch einer die Laufrollen (3) oder die Laufrollen (3) aufnehmenden Führungsschiene (4) untergreift und in seiner anderen Verschiebe-Endstellung außerhalb des Überdeckungsbereiches des Steges (4a) oder Flansches liegt.

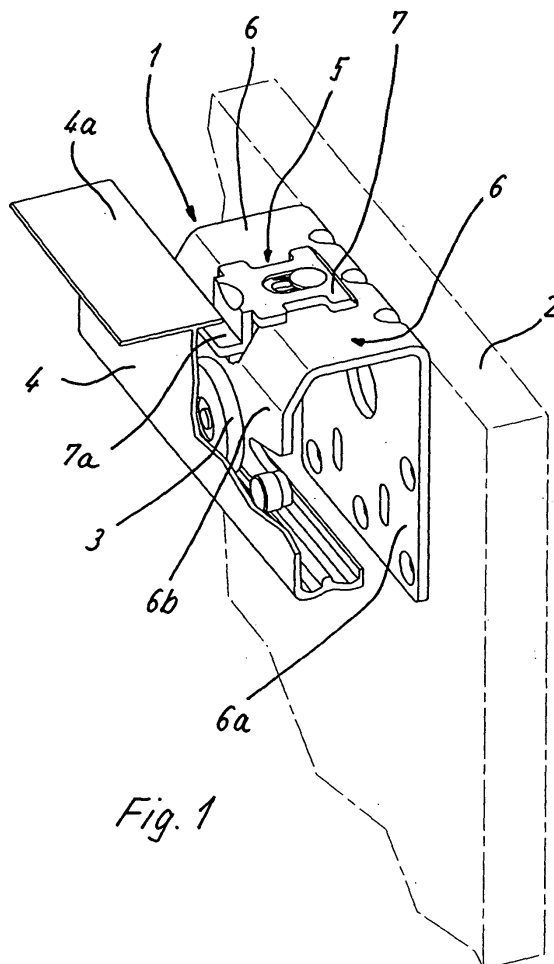


Fig. 1

EP 1 388 631 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 01 5865

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 4 281 435 A (WINTER ET AL) 4. August 1981 (1981-08-04) * Spalte 3, Zeile 62 - Spalte 4, Zeile 9; Abbildung 2 *	1	E05D15/06 E05D15/08
A	FR 2 473 608 A (LEMONNIER MICHEL ET GIRARD ROBER) 17. Juli 1981 (1981-07-17) * Anspruch 1; Abbildung 3/4 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		9. Januar 2006	
		Prüfer	
		Guillaume, G	
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	

3
EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

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

EP 03 01 5865

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

09-01-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung	
US 4281435	A	04-08-1981	DE 2844396 A1	17-04-1980
			EP 0010220 A1	30-04-1980
			JP 1239004 C	13-11-1984
			JP 55052489 A	16-04-1980
			JP 59014151 B	03-04-1984

FR 2473608	A	17-07-1981	KEINE	

EPO FORM P0461

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