

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 048 810 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**28.11.2001 Patentblatt 2001/48**

(51) Int Cl.<sup>7</sup>: **E05D 15/10**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**02.11.2000 Patentblatt 2000/44**

(21) Anmeldenummer: **00107802.1**

(22) Anmeldetag: **12.04.2000**

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

(30) Priorität: **30.04.1999 DE 29907505 U**  
**05.05.1999 DE 29907975 U**

(71) Anmelder: **Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge D-71254 Ditzingen (DE)**

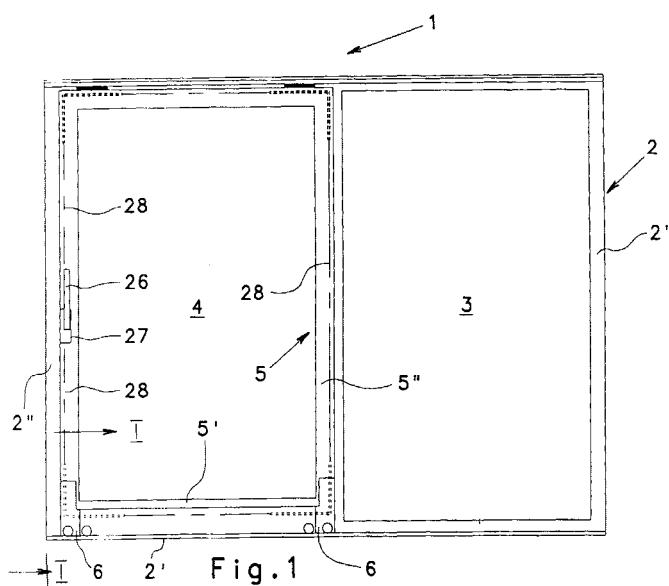
(72) Erfinder:  
• Renz, Walter Dipl.-Ing.  
71254 Ditzingen (DE)  
• Dieners, Udo  
74354 Besigheim/Ottmarsheim (DE)

(74) Vertreter: **Graf, Helmut, Dipl.-Ing. et al**  
**Postfach 10 08 26**  
**93008 Regensburg (DE)**

(54) **Laufschuh für einen Parallelschiebe- und Kippbeschlag eines Gebäudefensters oder einer Gebäudefenstertür sowie Gebäudefenster bzw. Gebäudefenstertür mit einem solchen Parallelschiebe- Kippbeschlag**

(57) Ein Laufschuh für einen Parallelschiebe- oder Kippbeschlag für Gebäudefenster oder Gebäudefenstertüren besitzt ein im Bereich eines unteren horizontalen Holmes eines Flügelrahmens befestigbares Lagerelement, an welchem über wenigstens einen Ausstelalarm wenigstens ein Laufwagen mit Laufschienenrollen

angelenkt ist. Der Lautschuh besitzt weiterhin Abstützmittel, die im Bereich eines Falzes des Flügelrahmens an einem an den unteren, horizontalen Holm anschließenden vertikalen Holm verankbarbar und über wenigstens ein Verbindungselement mit dem Gehäuse verbindbar sind.



EP 1 048 810 A3



Europäisches  
Patentamt

**EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung  
EP 00 10 7802

<b>EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE</b>									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)						
X	DE 88 04 738 U (W. HAUTAU GMBH) 26. Mai 1988 (1988-05-26) * Seite 8, Zeile 19 – Seite 10, Zeile 9 * * Abbildungen 1-3 *	1-14	E05D15/10						
X, D	DE 87 14 151 U (GRETSCH-UNITAS GMBH) 3. Dezember 1987 (1987-12-03) * Seite 13, Zeile 3 – Zeile 5 *	1-14							
A	GB 2 087 961 A (BUILDING PROFILES LTD) 3. Juni 1982 (1982-06-03) * Seite 3, Zeile 34 – Zeile 38 *	7, 14							
-----									
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)									
E05D									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>4. Oktober 2001</td> <td>Moreau, C</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze  E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist  D : in der Anmeldung angeführtes Dokument  L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	4. Oktober 2001	Moreau, C
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	4. Oktober 2001	Moreau, C							

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

EP 00 10 7802

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.

04-10-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 8804738	U	26-05-1988	DE	8804738 U1	26-05-1988
DE 8714151	U	03-12-1987	DE	8714151 U1	03-12-1987
			AT	81182 T	15-10-1992
			EP	0312738 A2	26-04-1989
GB 2087961	A	03-06-1982	KEINE		