



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.7: **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

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

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

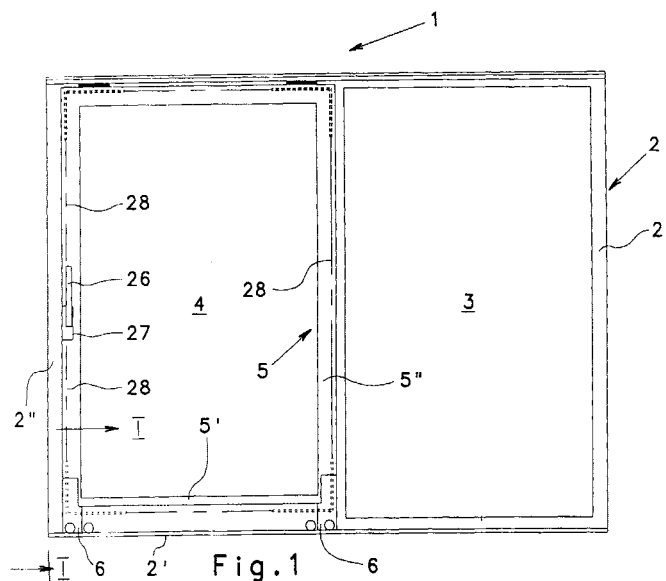
(74) Vertreter: **Graf, Helmut, Dipl.-Ing. et al**
Postfach 10 08 26
93008 Regensburg (DE)

(71) Anmelder: **Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge**
D-71254 Ditzingen (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 Lageelement, an welchem über wenigstens einen Ausstellarm wenigstens ein Laufwagen mit Laufschienenrollen

angelenkt ist. Der Laufschuh besitzt weiterhin Abstützmittel, die im Bereich eines Falzes des Flügelrahmens an einem an den unteren, horizontalen Holm anschließenden vertikalen Holm verankbar 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

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 4. Oktober 2001	Prüfer Moreau, C
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			

EPO FORM 1503 03 82 (P04003)

**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 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.

04-10-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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		

EPO FORM P0481

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