



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.03.2010 Patentblatt 2010/11

(51) Int Cl.:
E05D 15/56^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.01.2005 Patentblatt 2005/02

(21) Anmeldenummer: **04007490.8**

(22) Anmeldetag: **27.03.2004**

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

(30) Priorität: **11.07.2003 DE 20310753 U**
28.11.2003 DE 20318397 U

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

(72) Erfinder:
• **Dipl. Ing.Gründler, Daniel**
D-71063 Sindelfingen (DE)
• **Beisswenger, Frank**
D-71263 Weil der Stadt (DE)
• **Dieners, Udo**
D-71723 Grossbottwar (DE)

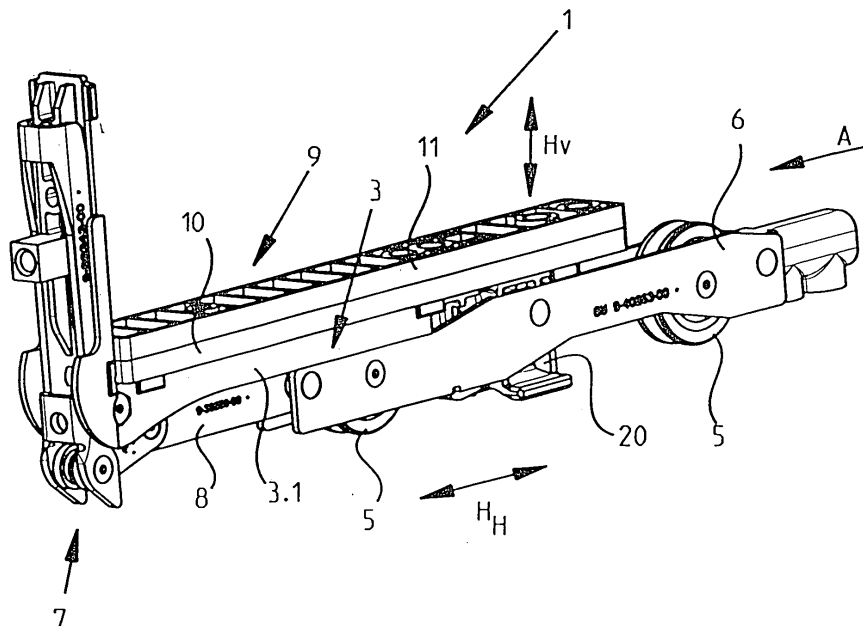
(74) Vertreter: **Graf, Helmut et al**
Patentanwälte
Graf Wasmeier Glück
Postfach 10 08 26
93008 Regensburg (DE)

(54) **Laufwagen sowie Adapter für einen solchen Laufwagen**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf einen Laufwagen eines Beschlages für Hebe-Schiebe-Türen oder -Fenster mit einem Lager zur Montage des Laufwagens in einer

Nut eines unteren Flügelrahmenprofils, mit wenigstens einem am Lager, vorgesehenen Laufwagenelement mit Rollen, sowie mit einer zwischen dem Lager und dem Laufwagenelement wirkenden Hubeinrichtung,

Fig.1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 00 7490

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 845 569 A1 (FERCO INT USINE FERRURES [FR]) 3. Juni 1998 (1998-06-03) * Absatz [0021]; Abbildung 5 *	1,3-7, 11-14	INV. E05D15/56
X	FR 2 316 423 A1 (ALUSUISSE [CH]) 28. Januar 1977 (1977-01-28) * Seite 4, Zeilen 12-22; Abbildungen 3-5 *	1,3,7, 11-14	
Y		9,16	
A		2,6	
X	US 2001/054258 A1 (BECKEN DONALD A [US]) 27. Dezember 2001 (2001-12-27) * Absatz [0021]; Anspruch 11; Abbildung 5 *	1,3,4,7, 8,11-15	
Y	GB 2 265 431 A (FURNITURE TECH SYST [GB]) 29. September 1993 (1993-09-29) * Seite 5, Zeilen 5-12; Abbildung 2 *	9,16	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlussdatum der Recherche 19. November 2009	Prüfer Witasse-Moreau, C
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		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	

2
EPO FORM 1503 03.02. (P04C03)



GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung Patentansprüche, für die eine Zahlung fällig war.

- Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für jene Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war, sowie für die Patentansprüche, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:
- Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war.

MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

Siehe Ergänzungsblatt B

- Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
- Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:
- Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen, nämlich Patentansprüche:
- 1-9, 11-16
- Der vorliegende ergänzende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen (Regel 164 (1) EPU).



**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung
EP 04 00 7490

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Ansprüche: 1-9, 11-16

Laufwagen mit einem plattenartigen Adapter zur Anpassung des
Laufschuhes an die Tiefe der Nut

2. Anspruch: 10

Laufwagen mit Rasten zur Gewährleistung einer vereinfachten
Montage des Laufschuhes in der Nut

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

EP 04 00 7490

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.

19-11-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0845569	A1	03-06-1998	AT 200814 T 15-05-2001
			CA 2221990 A1 02-06-1998
			DE 69704651 D1 31-05-2001
			DE 69704651 T2 20-09-2001
			ES 2155978 T3 01-06-2001
			FR 2756586 A1 05-06-1998
			GR 3036237 T3 31-10-2001

FR 2316423	A1	28-01-1977	AT 371893 B 10-08-1983
			BE 843060 A1 18-10-1976
			CH 588003 A5 31-05-1977
			DE 2626613 A1 13-01-1977
			DK 265376 A 18-12-1976
			ES 448948 A1 01-07-1977
			IT 1061001 B 20-10-1982
			NL 7606571 A 21-12-1976
			NO 762073 A 20-12-1976
			SE 405619 B 18-12-1978
			SE 7606853 A 18-12-1976
YU 145076 A1 28-02-1982			

US 2001054258	A1	27-12-2001	KEINE

GB 2265431	A	29-09-1993	KEINE

EPO FORM P0461

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