

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 128 015 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.01.2004 Patentblatt 2004/05

(51) Int Cl.⁷: **E05D 15/10, E05F 15/14**

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.08.2001 Patentblatt 2001/35

(21) Anmeldenummer: **01103603.5**

(22) Anmeldetag: **21.02.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **22.02.2000 DE 20003168 U**

(71) Anmelder:
• **esco Metallbaubeschlag-Handel GmbH**
71254 Ditzingen (DE)

• **Gretsch-Unitas GmbH**
71254 Ditzingen (DE)

(72) Erfinder: **Schwarz, Gunther**
71254 Ditzingen (DE)

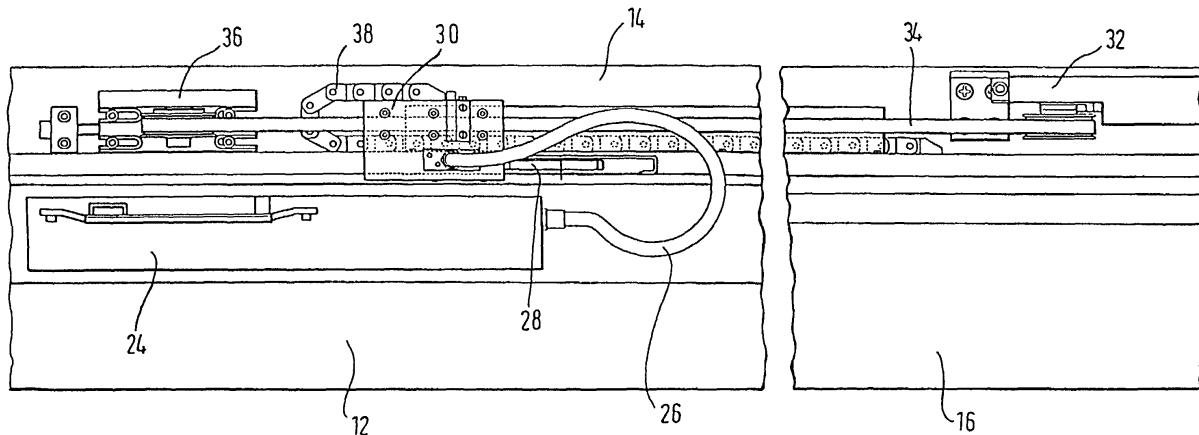
(74) Vertreter: **HOFFMANN - EITLE**
Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4
81925 München (DE)

(54) Parallelschiebefenster- oder -tür

(57) Ein Parallelschiebefenster oder eine Parallelschiebetür, umfasst mindestens einen Flügel (12), einen Rahmen (14), einen ersten und einen zweiten Laufwagen (40, 42), wobei die Laufwagen jeweils an dem Flügel (12) angebracht sind, eine Verbindungseinrichtung (44) zwischen dem ersten und dem zweiten Laufwagen (40, 42) und eine oben am Flügel und am Rahmen angebrachte erste Ausstelleinrichtung (18). Das

Parallelschiebefenster oder die Parallelschiebetür ist dadurch gekennzeichnet, dass eine unten am Flügel (12) und Rahmen (14) angebrachte zweite Ausstelleinrichtung vorgesehen ist, die mit der Verbindungseinrichtung (44) zwischen dem ersten und dem zweiten Laufwagen (40, 42) verbunden ist und dass eine Antriebsseinrichtung (24, 32) zum Ausstellen und Verschieben des Fensters oder der Tür vorgesehen ist.

Fig. 3





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 3603

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)		
Y	DE 89 00 806 U (FÜHR GMBH & CO) 31. Mai 1990 (1990-05-31) * Seite 6 – Seite 11, Absatz 1; Abbildungen *	1-4,6,7	E05D15/10 E05F15/14		
Y	DE 36 25 398 A (DORMA GMBH & CO KG) 4. Februar 1988 (1988-02-04) * Spalte 3, Zeile 7 – Zeile 49 * * Spalte 4, Zeile 4 – Zeile 19; Abbildungen *	1-4,6,7			
<table border="1"> <tr> <td>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)</td> </tr> <tr> <td>E05F E05D</td> </tr> </table>				RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)	E05F E05D
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)					
E05F E05D					
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	8. Dezember 2003	Van Kessel, J			
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur					

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

EP 01 10 3603

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.

08-12-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 8900806	U	31-05-1990	DE	8900806 U1		31-05-1990
DE 3625398	A	04-02-1988	DE	3625398 A1		04-02-1988