



(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

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

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

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

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

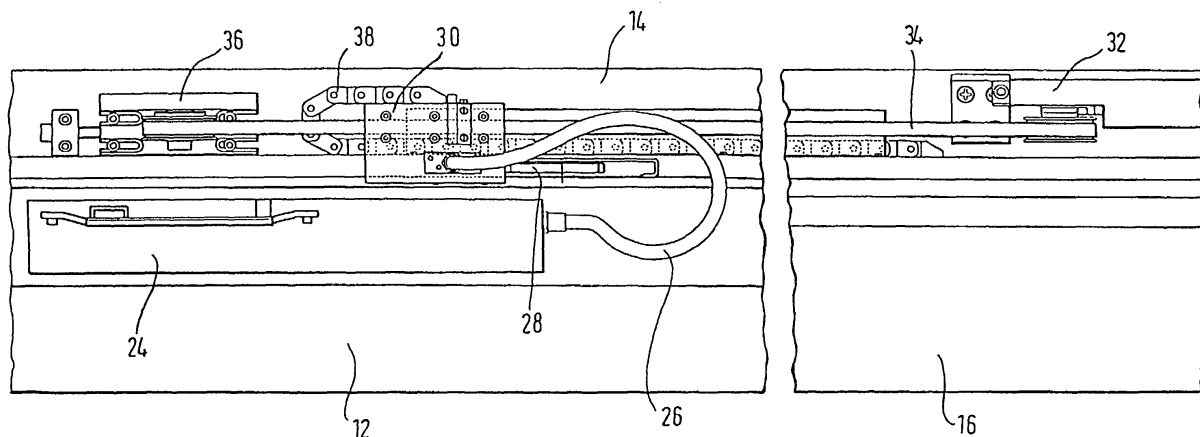
(71) Anmelder:
• **esco Metallbaubeschlag-Handel GmbH**
71254 Ditzingen (DE)

(54) **Parallelschiebefenster- oder -türe**

(57) Ein Parallelschiebefenster oder eine Parallelschiebetüre, 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 Parallelschiebetüre 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 Antriebseinrichtung (24, 32) zum Ausstellen und Verschieben des Fensters oder der Türe 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	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.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	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7)
			E05F E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 8. Dezember 2003	Prüfer Van Kessel, J
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	

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

**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 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.

08-12-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		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

EPO FORM P0461

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