

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

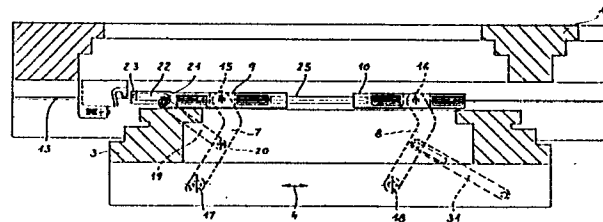
(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 201 717
A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG(21) Anmeldenummer: **86104754.6**(51) Int. Cl.: **E 05 D 15/10**(22) Anmeldetag: **08.04.86**(30) Priorität: **08.05.85 DE 8513538 U**(71) Anmelder: **Gretsch Unitas GmbH Baubeschläge,
Postfach 1120, D-7257 Ditzingen (DE)**(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: **20.11.86
Patentblatt 86/47**(72) Erfinder: **Maus von Resch, Julius, Gausstrasse 111,
D-7000 Stuttgart-1 (DE)**(84) Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB LI NL**(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **06.05.87 Patentblatt 87/19**(74) Vertreter: **Patentanwälte Dipl.-Ing. B. Schmid Dr.-Ing.
G.A. Birn Dipl.-Ing. H. Quader, Falbenhennenstrasse 17,
D-7000 Stuttgart 1 (DE)**(54) **Beschlag für einen zumindest parallelabstellbaren und verschiebbaren Flügel eines Fensters, eine Tür oder dergleichen.**

(57) Um den parallelabstellbaren und in dieser Lage verschiebbaren Flügel (3) eines Fensters oder einer Tür in der Schiebe-Öffnungsstellung oder eine vorbestimmte Zwischenstellung abstoppen zu können und dabei eine ungünstige Belastung des Beschlags zu vermeiden, befindet sich am unteren horizontalen Holm (26) des festen Rahmens (1) ein Puffer (28), an welchem das öffnungsseitige Ende eines Laufwagens, oder im Falle von mehreren Laufwagen des öffnungsseitigen Laufwagens (10), auftritt. Außerdem ist der Flügel (3) an seinem öffnungsseitigen Ende mit dem Laufwagen (10) nicht nur über den Ausstellarm (8) sondern über einen zusätzlich angebrachten Versteifungsarm (31) verbunden. Sein eines Ende ist drehbar mit dem Flügel (3) gekoppelt, während sein anderes Ende insbesondere im mittleren Bereich des unteren öffnungsseitigen Ausstellarms (8) angelenkt ist. Eine dieser Verbindungen ist zugleich eine Schiebeverbindung. Vorteilhafterweise befindet sich die Dreh-Schiebe-Verbindung am Ausstellarm (8). Sie besteht aus einem Zapfen des Ausstellarms (8) und einem Langloch des Versteifungsarms (31).

**EP 0 201 717 A3**



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0201717

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 4754

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)														
A,D	DE-A-3 234 677 (GRETSCH-UNITAS GmbH) * Figuren 1,3; Patentanspruch 1 *	1	E 05 D 15/10														

A	DE-A-3 336 565 (DORMA-BAUBESCHLAG GmbH) * Figur 1; Seite 6, Zeilen 1-16 *	1															

A	FR-A-2 369 405 (R. WEIKERT) * Figuren 4,6; Seite 7, Zeilen 21-27 *	1															

A	DE-A-3 001 117 (R. WILKE) * Figuren 1,3; Seite 11, letzte Zeile; Seite 12, Zeilen 1-7 *	6															

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)														
			E 05 D E 05 F														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26-01-1987	Prüfer SCHEIBLING C.D.A.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	