

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

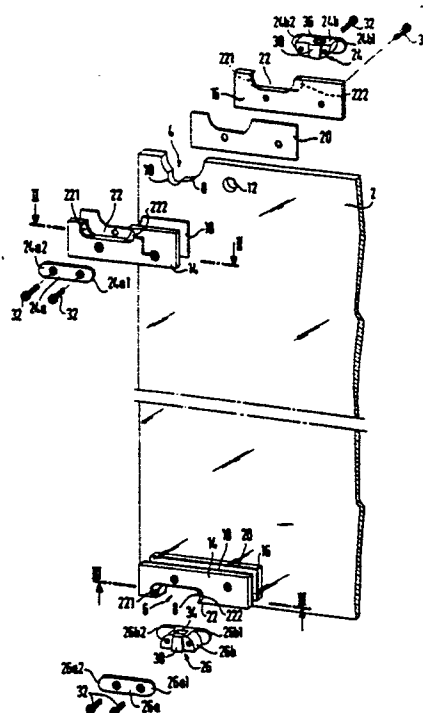
(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 220 363
A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG(21) Anmeldenummer: **86104802.3**(51) Int. Cl.4: **E05D 7/08 , E05D 5/02**(22) Anmeldetag: **08.04.86**(30) Priorität: **25.10.85 DE 3538064**(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
06.05.87 Patentblatt 87/19(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH FR GB IT LI NL(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **12.08.87 Patentblatt 87/33**(71) Anmelder: **Casma di V. Marinoni & Figli**
Via Mazzolari, 1
I-20013 Magenta(IT)(72) Erfinder: **Marinoni, Mario**
Piazza Veneto, 12
I-20013 Magenta(IT)(74) Vertreter: **Weickmann, Heinrich, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwälte Dipl.-Ing. H.Weickmann
Dipl.-Phys.Dr. K.Fincke Dipl.-Ing.
F.A.Weickmann Dipl.-Chem. B. Huber Dr.-Ing.
H. Liska Dipl.-Phys.Dr. J. Prechtel Postfach
860820
D-8000 München 86(DE)(54) **Beschlag für einen Ganzglasflügel, insbesondere für Ganzglastüren, Ganzglasfenster, Ganzglasoberlichter und Ganzglasvitrinenscheiben.**

(57) Beschlag für einen Ganzglasflügel (2) mit zwei an einander gegenüberliegenden Seiten im Bereich einer Randausnehmung (4) des Ganzglasflügels (2) anzulegenden, miteinander zu verbindenden Klemmplatten (14, 16), die im Bereich der Randausnehmung (4) des Ganzglasflügels (2) randseitige, langgestreckte, einen Aufnahmeraum für einen Scharnierkörper (24) begrenzende Ausnehmungen (22) aufweisen, dadurch gekennzeichnet, daß der Scharnierkörper (24) zwei von beiden Seiten in dem Aufnahmeraum einzuführende, Scharnierkörperteile - (24a; 24b) aufweist, die mit Endabschnitten (24a1; 24a2; 24b1; 24b2) auf Schultern (221; 222) an den Enden der Ausnehmungen (22) in den Klemmplatten (14, 16) abzustützen sind, daß ein vorspringender Bereich (30) in der Mitte eines Scharnierkörperteils - (24b) vorgesehen ist, der an die Mitte eines anderen Scharnierkörperteils 24a anzulegen ist und daß die Scharnierkörperteile (24a; 24b) beidseitig des vorspringenden Bereichs (30) innerhalb des Aufnahmeraums durch Schrauben (32) aneinander zu ziehen sind.

**EP 0 220 363 A3**



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 4802

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	FR-A-2 323 855 (SAINT GOBAIN) * Seite 2, Zeilen 22-40; Seite 3, Zeilen 1-5; Figuren 1,2 *	1,3,5	E 05 D 7/08 E 05 D 5/02														
A	DE-B-2 541 026 (WILH. SCHLECHTENDAHL & SÖHNE) * Spalte 3, Zeilen 64-68; Spalte 4, Zeilen 1-68; Figuren 1-6 *	1,5															
A	FR-A-1 580 427 (CENTRALE D'ACHATS DES MIROITIERS FRANCAIS-CAMIR) * Seite 3, Zeilen 30-34; Seite 4, Zeilen 1-11; Figur 1 *	1,3,5															
A	FR-A-2 159 142 (SAINT GOBAIN) * Figuren 1,2,4,5 *	1,5,6															
A	DE-B-2 462 256 (FBS FACHGEMEINSCHAFT BAUZUBEHÖR U. SYSTEME) * Seite 6, letzter Absatz; Seite 7, Zeilen 1-10 *	1,7	E 05 D E 06 B														
A	DE-A-2 653 559 (VEREINIGTE GLASWERKE) * Figur 1 *	1															
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 09-05-1987	Prüfer NEYS B.G.														
<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></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>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</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		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
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																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																