

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 351 802
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89113193.0

(51) Int. Cl.⁵: E05C 19/16, E05B 65/08

(22) Anmeldetag: 19.07.89

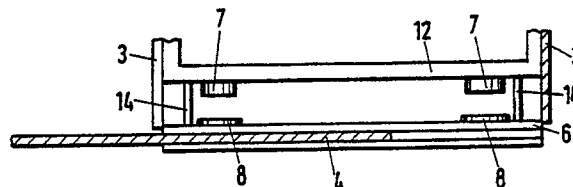
(30) Priorität: 20.07.88 DE 3824638

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.01.90 Patentblatt 90/04(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH ES FR GB IT LI NL(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 31.10.90 Patentblatt 90/44(71) Anmelder: Glasbau Hahn GmbH & Co. KG
Hanauer Landstrasse 211
D-6000 Frankfurt/Main 1(DE)(72) Erfinder: Hahn, Till
Hanauer Landstrasse 211
D-6000 Frankfurt/Main 1(DE)(74) Vertreter: Reichel, Wolfgang, Dipl.-Ing. et al
Reichel und Reichel Parkstrasse 13
D-6000 Frankfurt am Main 1(DE)

(54) **Vorrichtung zum Verschliessen einer Schiebetür einer Rahmenkonstruktion aufweisenden Vitrine.**

(57) Das Verschließen der Schiebetür bei Vitrinen erfolgt normalerweise durch Sicherheitsschlösser, deren Einbau jedoch sehr genau vorgenommen werden muß, wenn die Seitenwand in der Ruhelage kein Spiel haben soll. Die neue Vorrichtung soll ebenfalls einen sicheren Verschluss einer Vitrine ermöglichen, ohne daß dabei auf eine besondere Genauigkeit beim Einbau geachtet werden muß. Die Schiebetür 4 wird in der Schließstellung bzw. Ruhelage durch an der Vitrine angebrachte Dauermagnete (7) gehalten, deren Magnetfeld durch eine elektrische Wicklung durch Fließen eines entsprechenden Gleichstroms aufgehoben werden kann. Da der Einbau der Dauermagnete nicht so genau erfolgen muß, kann der Zusammenbau einer derartigen Vitrine auch außerhalb einer Werkstatt, beispielsweise einer Baustelle, durchgeführt werden. Desweiteren läßt sich auf diese Weise der sichere Verschluss von Schiebetüren bewerkstelligen, selbst an Stellen, an denen herkömmliche Schließeinrichtungen nur schwierig zugänglich wären.

Fig. 2B



EP 0 351 802 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 3193

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	US-A-2 888 290 (PIERCE) * Spalte 1, Zeilen 15-26; Spalte 3, Zeilen 25-60; Figuren 1-5 * ---	1-3,5	E 05 C 19/16 E 05 B 65/08 E 06 B 3/46
Y	DE-A-2 237 395 (JAKOB BRÜLLMANN SÖHNE AG) * Das ganze Dokument * ---	1-3,5	
A	CH-A- 399 944 (STEIGER) * Das ganze Dokument * ---	1,4	
A	DE-U-8 802 227 (THÜRWÄCHTER) * Seite 6; Seite 14, Absatz 3 - Seite 16, Absatz 2; Figuren 1-6 * -----	1,2,6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			A 47 F E 05 C E 05 D E 06 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	17-08-1990	VESTIN K.B.	
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 andern 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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			