



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: 0 221 534  
A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86115250.2

(51) Int. Cl. 4: E05D 15/24, E06B 3/48,  
E05D 5/02

(22) Anmeldetag: 04.11.86

(30) Priorität: 08.11.85 DE 3539660

(71) Anmelder: Alten, Kurt  
Ringstrasse 14  
D-3015 Wennigsen(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
13.05.87 Patentblatt 87/20

(72) Erfinder: Alten, Kurt  
Ringstrasse 14  
D-3015 Wennigsen(DE)

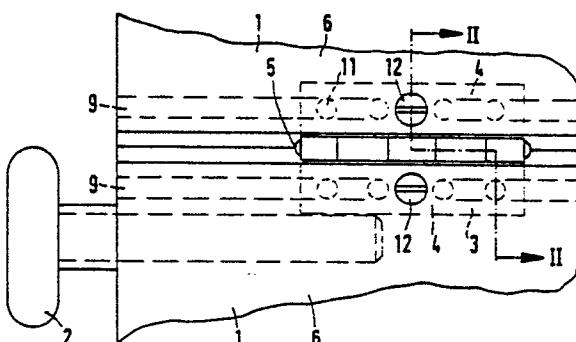
(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(74) Vertreter: Depmeyer, Lothar  
Auf der Höchte 30  
D-3008 Garbsen 1(DE)

(54) Sektionaltor für Gebäude und dgl.

(57) Die Erfindung geht aus von einem Sektionaltor für Gebäude od. dgl. mit gelenkig miteinander verbundenen plattenförmigen Sektionen (1), wobei die die Gelenkverbindung herstellenden Scharniere (3) Befestigungslaschen (4) aufweisen, die den Gelenkbzw. Scharnierbolzen (5) umfassen. Um eine schnelle und sichere Befestigung der Scharniere (3) an beliebigen Stellen der Sektionsränder bewirken zu können, haben erfindungsgemäß die Ränder der zu verbindenden Sektionen (1) längsverlaufende Schlitz (8) zur Aufnahme der Laschen (4). Zudem weisen diese Ränder von diesen Schlitten (8) ausgehende, längsverlaufende nutenartige Vertiefungen (9) auf, in die mit den Laschen (4) verbundene Sperrkörper (11) eingreifen. Die Vertiefungen haben einen halbkreisförmigen Querschnitt und die Sperrkörper (11) eine kugelige Gestalt.

FIG. 1



EP 0 221 534 A3



**EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE**

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	FR-A-2 341 729 (FERMETURES PEYRICHOU-MALAN) * Seite 1, Zeilen 1-14; Seite 2, Zeilen 16-20; Figur 4 *	1	E 05 D 15/24 E 05 D 5/02 E 06 B 3/48
A	US-A-3 967 671 (STANLEY) * Spalte 2, Zeilen 35-49, 63-68; Spalte 3, Zeilen 1,2; Figur 5 *	1	
A	GB-A- 588 799 (RADO) * Das ganze Dokument *	1	
A	FR-A-2 268 970 (TECHNAL INTERNATIONAL) * Figuren 14,15 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			E 05 D E 06 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>29-07-1987</b>	Prüfer <b>NEYB. G.</b>	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			