



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 816 624 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.11.1998 Patentblatt 1998/48

(51) Int. Cl.⁶: **E06B 9/13**, E06B 9/58,
E06B 9/08, F25D 21/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.01.1998 Patentblatt 1998/02

(21) Anmeldenummer: 97109299.4

(22) Anmeldetag: 09.06.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

(30) Priorität: 25.06.1996 DE 19625215

(71) Anmelder: **Cardo Continental B.V.**
1700 AG Heerhugoward (NL)

(72) Erfinder: **Klein, Arno**
31137 Giesen b. Hildesheim (DE)

(74) Vertreter:
Vonnemann, Gerhard, Dr.-Ing.
Dr. Vonnemann & Partner,
An der Alster 84
20099 Hamburg (DE)

(54) Schnellaufstor für Tiefkühlhäuser

(57) Die Erfindung betrifft ein Rolltor (1) mit mindestens einem flexiblen Torblatt (2), vorzugsweise zum Verschließen von Gebäudeöffnungen in Kühlhäusern, wobei das Torblatt (2) auf eine oberhalb der Gebäudeöffnung (3) drehbar gelagerten Aufwickelwalze (6, 7) aufwickelbar ist und seitlich in Führungen (10) geführt ist, wobei die Führungen (10) beheizbar ausgebildet sind.

Außerdem ist vorgesehen, daß seitliche Dichtungen als Schürzen (18, 19) ausgebildet sind, die in spitzen Winkel sich gegen das Torblatt (2) anlegend ausgebildet sind.

Schließlich betrifft die Erfindung ein Verfahren zum Betreiben eines Rolltores bei dem die Führungen (10) beheizt werden.

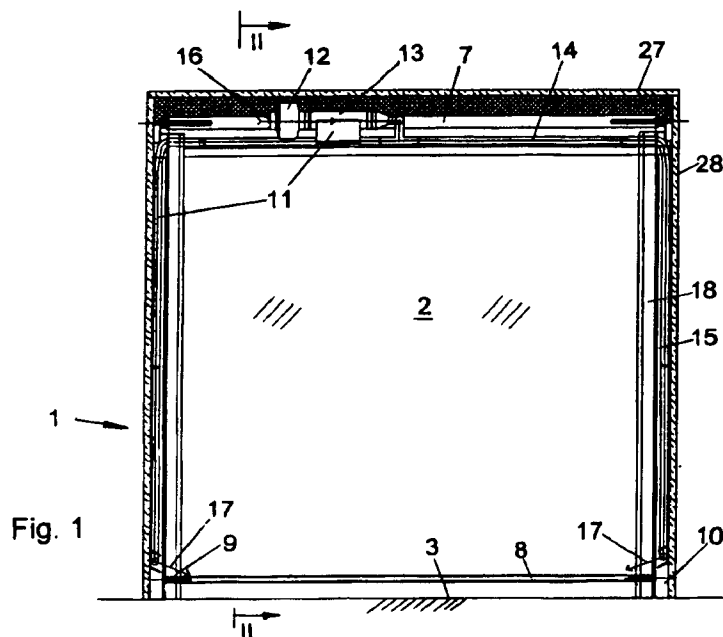


Fig. 1

EP 0 816 624 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 10 9299

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	US 5 379 823 A (KRAEUTLER BERNARD) 10. Januar 1995 * Spalte 8, Zeile 3 - Zeile 37; Abbildungen 2,9,10,19 *	1	E06B9/13 E06B9/58 E06B9/08 F25D21/04
A	---	2-10	
Y	US 4 776 379 A (KRAEUTLER BERNARD) 11. Oktober 1988 * Spalte 4, Zeile 53 - Zeile 64 *	1	
A	---		
A	US 5 246 053 A (KRAEUTLER BERNARD) 21. September 1993 ---		
A	US 5 203 175 A (FARREY NANCY L ET AL) 20. April 1993 -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E06B F25D
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	1. Oktober 1998	Peschel, G	
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 anderen 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			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)