



PCT
WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro
INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation ⁶ : E05F 15/14, E06B 3/90		A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 98/27304
			(43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 25. Juni 1998 (25.06.98)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP97/07031		(81) Bestimmungsstaaten: AU, CN, HU, JP, NO, SG , US, europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).	
(22) Internationales Anmeldedatum: 15. Dezember 1997 (15.12.97)			
(30) Prioritätsdaten: ① 196 51 948.9 ✓ 16. Dezember 1996 (16.12.96) DE		Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht.</i> <i>Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist. Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.</i>	
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): DORMA GMBH + CO. KG [DE/DE]; Breckerfelder Strasse 42-48, D-58256 Ennepetal (DE)			
(72) Erfinder; und			
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): ① HEIN, Christian [DE/DE]; Am Pferdemarkt 16, D-30853 Langenhagen (DE).			
(74) Gemeinsamer Vertreter: DORMA GMBH + CO. KG; Ginzel, Lothar, Breckerfelder Strasse 42-48, D-58256 Ennepetal (DE).			

(54) Title: **REVOLVING DOOR**

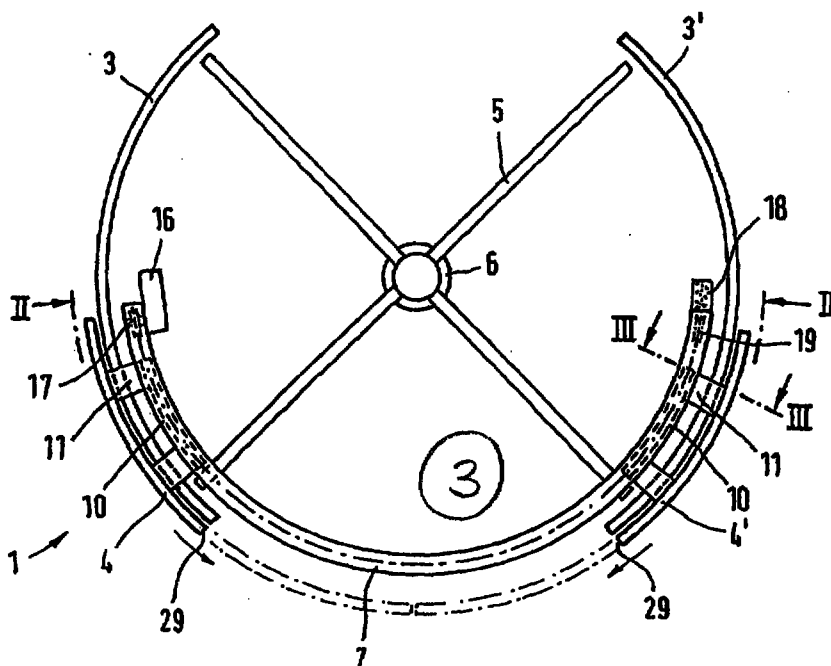
(54) Bezeichnung: **KARUSSELLTÜR**

(57) Abstract

The invention relates to a revolving door with at least one night-time locking wing (4, 4') which runs concentrically to a barrel wall, and which, by means of a flexible, continuous traction mechanism (8) which can be moved with relation to the drum wall (3, 3'), is rolled or slid onto the safety rail which is fitted on the ceiling construction. The invention is characterized in that the flexible traction mechanism (8) is fitted in a runner (7), whereby both strands (9, 9') of the flexible traction mechanism are forcibly guided, one on top of the other, in the runner.

(57) Zusammenfassung

Die Erfindung betrifft eine Karuselltür mit mindestens einem konzentrisch zu einer Trommelwand verlaufenden Nachtabschlußflügel (4, 4'), welcher mittels eines flexiblen endlosen Zugmittels (8) gegenüber der Trommelwand (3, 3') verfahrbar und rollend oder gleitend auf einer an der Deckenkonstruktion angeordneten Führungsschiene geführt ist. Die Erfindung richtet sich darauf, daß das flexible Zugmittel (8) in einer Laufschiene (7) angeordnet ist, wobei die beiden Trume (9, 9') des flexiblen Zugmittels in Übereinanderanordnung in der Laufschiene zwangsgeführt sind.



LEDIGLICH ZUR INFORMATION

Codes zur Identifizierung von PCT-Vertragsstaaten auf den Kopfbögen der Schriften, die internationale Anmeldungen gemäss dem PCT veröffentlichen.

AL	Albanien	ES	Spanien	LS	Lesotho	SI	Slowenien
AM	Armenien	FI	Finnland	LT	Litauen	SK	Slowakei
AT	Österreich	FR	Frankreich	LU	Luxemburg	SN	Senegal
AU	Australien	GA	Gabun	LV	Letland	SZ	Swasiland
AZ	Aserbaidschan	GB	Vereinigtes Königreich	MC	Monaco	TD	Tschad
BA	Bosnien-Herzegowina	GE	Georgien	MD	Republik Moldau	TG	Togo
BB	Barbados	GH	Ghana	MG	Madagaskar	TJ	Tadschikistan
BE	Belgien	GN	Guinea	MK	Die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien	TM	Turkmenistan
BF	Burkina Faso	GR	Griechenland	ML	Mali	TR	Türkei
BG	Bulgarien	HU	Ungarn	MN	Mongolei	TT	Trinidad und Tobago
BJ	Benin	IE	Irland	MR	Mauretanien	UA	Ukraine
BR	Brasilien	IL	Israel	MW	Malawi	UG	Uganda
BY	Belarus	IS	Island	MX	Mexiko	US	Vereinigte Staaten von Amerika
CA	Kanada	IT	Italien	NE	Niger	UZ	Usbekistan
CF	Zentralafrikanische Republik	JP	Japan	NL	Niederlande	VN	Vietnam
CG	Kongo	KE	Kenia	NO	Norwegen	YU	Jugoslawien
CH	Schweiz	KG	Kirgisistan	NZ	Neuseeland	ZW	Zimbabwe
CI	Côte d'Ivoire	KP	Demokratische Volksrepublik Korea	PL	Polen		
CM	Kamerun	KR	Republik Korea	PT	Portugal		
CN	China	KZ	Kasachstan	RO	Rumänien		
CU	Kuba	LC	St. Lucia	RU	Russische Föderation		
CZ	Tschechische Republik	LI	Liechtenstein	SD	Sudan		
DE	Deutschland	LK	Sri Lanka	SE	Schweden		
DK	Dänemark	LR	Liberia	SG	Singapur		
EE	Estland						