

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 (22) Internationales Anmeldedatum: 15. Dezember 1997 (15.12.97) (30) Prioritätsdaten: 196 S1 948.9 16. Dezember 1996 (16.12.96) DE (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): DORMA GMBH + CO. KG [DE/DE]; Breckerfelder Strasse 42-48, D-58256 Ennepetal (DE). (72) Erfinder; und (73) Erfinder/Anmelder (nur für US): HBIN, Christian [DE/DE]; Am Pferdemarkt 16, D-30853 Langenhagen (DE). (74) Gemeinsamer Vertreter: DORMA GMBH + CO. KG; Glnzel, Lothar, Breckerfelder Strasse 42-48, D-58256 Ennepetal (DE).	(31) Bestimmungsstaaten: AU, CN, HU, JP, NO, <u>SD</u>, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE). Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist. Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.</i>	

(54) Title: **REVOLVING DOOR**

(54) Bezeichnung: **KARUSSELLTÜR**

(57) Abstract

The invention relates to a revolving door with at least one night-time locking lug (4, 4') which runs concentrically to the drum 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 Karusselltür mit mindestens einem konzentrisch zu einer Trommelwand verlaufenden Nachtschlußflügel (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 Trame (9, 9') des flexiblen Zugmittels in Überlängeranordnung in der Laufschiene zwangsgeführt sind.

