Title (en)

REVOLVING DOOR.

Title (de)

KARUSSELLTÜR.

Title (fr)

PORTE A TAMBOUR.

Publication

EP 0600050 A1 19940608 (DE)

Application

EP 93907760 A 19930325

Priority

- DE 4220253 A 19920623
- DE 9300289 W 19930325

Abstract (en)

[origin: WO9400661A1] The invention concerns a revolving door suitable for use in escape routes. The door wings (3, 4) are fixed by means of a locking mechanism (7) between two turnstiles (2) which are not connected to a central pillar. The turnstiles (2) are mounted for rotation and thus permit normal operation of the door powered either by a motor or by hand. If the force exerted on the door wings (3, 4) exceeds the normal force, the locking mechanism (7) is retracted and the door wings (3, 4) can be pushed to the side. The force necessary for retraction of the locking mechanism is adjustable.

Abstract (fr)

L'invention concerne une porte à tambour qui peut être placée dans la zone des issues de secours. Les vantaux de porte (3, 4) sont fixés par un mécanisme d'arrêt (7) entre deux tourniquets (2) qui ne sont pas reliés par une colonne centrale. Les tourniquets (2) sont montés rotatifs et permettent ainsi un fonctionnement normal de la porte actionnée à la main ou à l'aide d'un moteur. Si la force exercée sur les vantaux de la porte (3, 4) excède la force normale, le mécanisme d'arrêt (7) se déverrouille et le vantail de la porte (3, 4) peut être poussé. La force requise pour le déverrouillage du mécanisme d'arrêt est réglable.

IPC 1-7

E05D 15/02; E06B 3/90

IPC 8 full level

E05D 15/02 (2006.01); **E06B 3/90** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 15/02 (2013.01); **E06B 3/90** (2013.01); E05Y 2900/132 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9400661A1

Cited by

DE102009052644A1; DE102009052644B4

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9400661 A1 19940106; AT E141379 T1 19960815; DE 4220253 A1 19940105; DE 4220253 C2 19940421; DE 59303433 D1 19960919; DK 0600050 T3 19970113; EP 0600050 A1 19940608; EP 0600050 B1 19960814; ES 2052489 T1 19940716; ES 2052489 T3 19961016; FI 102102 B1 19981015; FI 102102 B 19981015; FI 940829 A0 19940222; FI 940829 A 19940222; HU 218727 B 20001128; HU 9303714 D0 19940428; HU T67980 A 19950529; NO 301608 B1 19971117; NO 934299 D0 19931126; NO 934299 L 19940106

DOCDB simple family (application)

DE 9300289 W 19930325; AT 93907760 T 19930325; DE 4220253 A 19920623; DE 59303433 T 19930325; DK 93907760 T 19930325; EP 93907760 A 19930325; ES 93907760 T 19930325; FI 940829 A 19940222; HU 9303714 A 19931222; NO 934299 A 19931126