

Title (en)

Turnstile for supermarkets and similar places.

Title (de)

Schwenktür für Supermärkte und ähnliche Einrichtungen.

Title (fr)

Portillon du type généralement utilisé dans les supermarchés ou établissements similaires.

Publication

EP 0013770 A1 19800806 (FR)

Application

EP 79200038 A 19790122

Priority

EP 79200038 A 19790122

Abstract (en)

[origin: ES254327U] The invention pertains to a gate of the type generally used in the supermarkets and similar establishments, comprising substantially the combination of at least a bracket including an electric motor driving a vertical shaft carrying a barrier consisting preferably of a U-shaped cross-bar, the said electric motor being operated through signals coming from a passage detecting system, characterized in that the free ends of the said barrier are pivotably and adjustably connected with supporting levers secured to the said vertical shaft, the axis of the said shaft being spaced from the vertical limiting plane of the passage by a distance which is at least equal to the thickness of the barrier of the gate, windows being provided in the bracket, thereby allowing a rotation of the said barrier of at least 90 DEG from a position perpendicular to the said limiting plane to a position parallel with the latter and vice versa.

Abstract (fr)

Portillon du type utilisé dans des supermarchés, consistant en la combinaison d'au moins une console (2) et un arbre vertical (7) portant un ouvrant (4), caractérisé par le fait que les extrémités libres (8, 9) dudit ouvrant (4) sont reliées de manière pivotante et réglable à des leviers de support (5, 6) fixés audit arbre vertical (7), l'axe dudit arbre se trouvant à une distance du plan limite vertical de passage au moins égale à l'épaisseur de l'ouvrant (4) du portillon (1), des fenêtres (18, 19) étant prévues dans la console (2) de manière à permettre une rotation d'au moins 90° audit ouvrant (4) d'une position perpendiculaire audit plan limite à une position parallèle à ce dernier et vice versa.

IPC 1-7

E06B 11/00

IPC 8 full level

E06B 11/08 (2006.01); **G07B 15/00** (2006.01); **G07C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E06B 11/085 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- FR 2166272 A1 19730817 - DELOT PIERRE
- US 3089184 A 19630514 - MARK KERMAN
- DE 7815240 U1 19780831

Cited by

EP0137568A3; EP2778337A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0013770 A1 19800806; EP 0013770 B1 19820602; DE 2963039 D1 19820722; ES 254327 U 19810901; ES 254327 Y 19820216; JP S55127685 A 19801002; US 4290230 A 19810922

DOCDB simple family (application)

EP 79200038 A 19790122; DE 2963039 T 19790122; ES 254327 U 19800122; JP 625280 A 19800122; US 11227180 A 19800115