

Title (en)

Pivoting gate for clients' passage.

Title (de)

Schwenktüre für Kundenführungsanlagen.

Title (fr)

Porte pivotante pour passage de clients.

Publication

EP 0581982 A1 19940209 (DE)

Application

EP 92113218 A 19920803

Priority

DE 4105482 A 19910221

Abstract (en)

In the case of a column-like construction of the parts of the pivoting door, a compact design is achieved in that there is used as a drive for generating the pivoting movements a lifting drive (17) which is located preferably within the pivoting door and which generates the pivoting movements via helical slots (12) and sliding blocks (13) engaging therein, in the drive connection to the door wing (4) of the pivoting door. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei säulenartigem Aufbau der Teile der Schwenktüre wird eine gedrängte Bauweise dadurch erreicht, daß als Antrieb zur Erzeugung der Schwenkbewegungen ein vorzugsweise innerhalb der Schwenktüre befindlicher Hubantrieb (17) verwendet wird, der über schraubenförmige Kulissen (12) und darin eingreifende Kulissensteine (13) in der Triebverbindung zum Türflügel (4) der Schwenktüre die Schwenkbewegungen erzeugt. <IMAGE>

IPC 1-7

E05F 15/04; **E05F 15/12**; **E06B 11/00**

IPC 8 full level

E05F 15/614 (2015.01); **E06B 11/00** (2006.01); **E06B 11/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05F 15/614 (2015.01); **E06B 11/00** (2013.01); **E06B 11/085** (2013.01); **E05F 15/54** (2015.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/40** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 3121136 A1 19821216 - MAGNETIC ELEKTROMOTOREN GMBH [DE]
- [Y] DE 9102687 U1 19910808
- [Y] DE 8710473 U1 19880128
- [Y] DE 3219192 A1 19831124 - UNTERREITER ERICH
- [A] FR 2118817 A5 19720728 - BODE & CO GEB
- [A] EP 0177702 A1 19860416 - BODE & CO GEB [DE]
- [A] EP 0246033 A2 19871119 - BAILEY THOMAS R [US], et al
- [A] FR 2581120 A1 19861031 - RONGEAT JEAN PIERRE [FR]
- [A] FR 2312634 A1 19761224 - LOSSERAND MADOUX GUY [FR]
- [A] US 1905126 A 19330425 - BEEMAN EDWIN R
- [E] DE 4105482 A1 19920827 - SIEGEL GEB GMBH CO KG [DE]

Cited by

FR2892754A1; FR2892755A1; FR2891336A1; US2022356659A1; DE102008010671A1; EP1930535A1; WO2005008015A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0581982 A1 19940209; **EP 0581982 B1 19960529**; AT E138720 T1 19960615; DE 4105482 A1 19920827; DE 59206434 D1 19960704; DK 0581982 T3 19960617; ES 2087365 T3 19960716

DOCDB simple family (application)

EP 92113218 A 19920803; AT 92113218 T 19920803; DE 4105482 A 19910221; DE 59206434 T 19920803; DK 92113218 T 19920803; ES 92113218 T 19920803