

Title (en)
Door installation

Title (de)
Türanlage

Title (fr)
Dispositif de porte

Publication
EP 0902147 A2 19990317 (DE)

Application
EP 98116896 A 19980907

Priority
DE 19739820 A 19970911

Abstract (en)
Rollers (27) run on a rail (10) attached to the frame of the door structure. The drive motor (30) and at least one of the rollers are mounted in a unit attached to the door leaf. Preferably the motor is flange mounted on a roller mounting (20) which supports the driven roller and drives the roller by friction or a positive connection.

Abstract (de)
Bei einer motorisch angetriebenen Türanlage deren Türflügel mittels Laufrollen (27) an einer Schiene (10), die an einer Türrahmenkonstruktion befestigt ist, geführt wird, ist der Antriebsmotor (30) des jeweiligen Türflügels an einem die Laufrolle (27) aufnehmenden Laufwerk befestigt und wirkt reib- oder formschlüssig auf das Laufrad (27). Eine Türanlage mit einem am Türflügel fest angeordneten und bei dessen Bewegungen mitgeführten Antriebsmotor (30) zeichnet sich gegenüber bekannten Türanlagen durch einen einfacheren Aufbau aus und ist kostengünstig in der Herstellung und Wartung. <IMAGE>

IPC 1-7
E05F 15/14

IPC 8 full level
E05F 15/635 (2015.01); **E05F 15/641** (2015.01)

CPC (source: EP US)
E05F 15/635 (2015.01 - EP US); **E05F 15/641** (2015.01 - EP US); **E05Y 2201/434** (2013.01 - EP US); **E05Y 2201/674** (2013.01 - EP US); **E05Y 2201/684** (2013.01 - EP US); **E05Y 2201/722** (2013.01 - EP US); **E05Y 2201/726** (2013.01 - EP US); **E05Y 2600/46** (2013.01 - EP US); **E05Y 2800/266** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/132** (2013.01 - EP US)

Cited by
CN105064849A; ITBO20110637A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0902147 A2 19990317; **EP 0902147 A3 20010509**; DE 19739820 A1 19990401; US 6073394 A 20000613

DOCDB simple family (application)
EP 98116896 A 19980907; DE 19739820 A 19970911; US 15114998 A 19980910