

Title (en)
Door assembly with a door drive

Title (de)
Türanordnung mit einem Türantrieb

Title (fr)
Porte avec dispositif d'entraînement

Publication
EP 2071112 A1 20090617 (DE)

Application
EP 08021031 A 20081204

Priority
DE 102007060592 A 20071213

Abstract (en)
The assembly (1) has a door leaf (2) that is mounted with door hinges in a door frame rotatable around a pivot axis (3) of a door. A rotary column (4) is formed around the pivot axis of the door. A door drive (5) is in effective connection with the door leaf. The door drive is in a form of a tubular drive (6) that is mounted in the rotary column and that extends in a direction of the pivot axis of the door. The tubular drive has an elongated and cylinder-shaped base body that includes a drift end with a driven shaft, over which a rotation of the door leaf is set off.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Türanordnung (1) mit einem Türblatt (2), das mit Türbändern um eine Türdrehachse (3) drehbar in einem Türrahmen aufgenommen ist, wobei eine um die Türdrehachse (3) ausgebildete Drehsäule (4) vorgesehen ist, wobei das Türblatt (2) ferner einen Türantrieb (5) aufweist, der mit dem Türblatt (2) antreibend in Wirkverbindung steht. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass der Türantrieb (5) einen Rohrmotor (6) aufweist, der in der Drehsäule (4) aufgenommen ist und sich in Richtung der Türdrehachse (3) erstreckt.

IPC 8 full level
E05F 15/53 (2015.01)

CPC (source: EP)
E05F 15/614 (2015.01); **E05Y 2201/434** (2013.01); **E05Y 2800/262** (2013.01); **E05Y 2800/28** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 20217608 U1 20030306 - RADEMACHER GERAETE ELEKTRONIK [DE]

Citation (search report)

- [XAY] CH 533229 A 19730131 - DUEBI AUTOMATIC AG [CH]
- [XY] FR 2890995 A1 20070323 - NORISK HYDRO AS [NO]
- [XAY] DE 3121136 A1 19821216 - MAGNETIC ELEKTROMOTOREN GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2071112 A1 20090617; **EP 2071112 B1 20150527**; DE 102007060592 A1 20090618; ES 2544752 T3 20150903

DOCDB simple family (application)
EP 08021031 A 20081204; DE 102007060592 A 20071213; ES 08021031 T 20081204