

Title (en)

Gate leaf with pass door and a door with same

Title (de)

Torflügel mit Schlupftür sowie damit versehenes Tor

Title (fr)

Battant de porte doté d'un portillon et porte en étant équipée

Publication

EP 2843171 A1 20150304 (DE)

Application

EP 14181671 A 20140820

Priority

- DE 102013109457 A 20130830
- DE 102013109927 A 20130910

Abstract (de)

Um die Akzeptanz von Schlupftüren zur Nutzung als Personendurchgänge weiter zu verbessern schafft die Erfindung einen Torflügel (10) mit einer Schlupftür (12) und einem elektromotorischen Türantriebsaggregat (28) zum gesonderten elektromotorischen Antreiben einer Bewegung eines Schlupftürflügels (18) der Schlupftür (12) bei geschlossenem Torflügel (10). Weiter wird ein mit einem solchen Torflügel (10) versehenes Tor (50) vorgeschlagen.

IPC 8 full level

E05F 15/611 (2015.01); **E05F 15/668** (2015.01)

CPC (source: EP)

E05F 15/63 (2015.01); **E05F 15/668** (2015.01); **E05D 15/24** (2013.01); **E05F 2015/631** (2015.01); **E05Y 2400/52** (2013.01); **E05Y 2400/65** (2013.01); **E05Y 2800/71** (2013.01); **E05Y 2900/106** (2013.01); **E06B 3/485** (2013.01); **E06B 2003/7057** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 8802512 U1 19880414
- DE 20220357 U1 20030814 - HOERMANN KG ANTRIEBSTECHNIK [DE]
- DE 8118678 U1 19811112
- DE 102005055152 A1 20070531 - HOERMANN KG [DE]
- DE 4136155 A1 19930506
- DE 102004014182 B4 20070412 - HOERMANN KG [DE]
- EP 2013050025 W 20130102
- DE 202012101391 U1 20130422 - HOERMANN KG ANTRIEBSTECHNIK [DE]
- DE 202012100171 U1 20130424 - HOERMANN KG ANTRIEBSTECHNIK [DE]
- DE 102012110914 A1 20140213 - HOERMANN KG ANTRIEBSTECHNIK [DE]
- DE 102013106958 A
- DE 102013107666 A 20130718

Citation (search report)

- [XY] US 2008115416 A1 20080522 - CLARK KEITH [US]
- [X] DE 8803220 U1 19880428
- [Y] DE 202012100171 U1 20130424 - HOERMANN KG ANTRIEBSTECHNIK [DE]
- [Y] US 5878530 A 19990309 - ECCLESTON JON E [US], et al

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2843171 A1 20150304; DE 102013109927 A1 20150305

DOCDB simple family (application)

EP 14181671 A 20140820; DE 102013109927 A 20130910