

Title (en)
Gate

Title (de)
Tor

Title (fr)
Porte

Publication
EP 2835480 A2 20150211 (DE)

Application
EP 14002487 A 20140717

Priority
DE 102013013284 A 20130808

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Tor mit einem längs einer vorgegebenen Bahn zwischen einer Öffnungsstellung und einer Schließstellung bewegbaren Torblatt und einem einerseits an einen Ankopplungsbereich des Torblatts und andererseits an eine eine Öffnungsbewegung des Torblatts unterstützende Gewichtsausgleichseinrichtung gekoppelten Zugmittel sowie eine auf eine Änderung einer Vorspannung des Zugmittels ansprechende Sicherungseinrichtung wobei die Sicherungseinrichtung eine unter der Wirkung einer Vorspanneinrichtung an das Zugmittel anlegbare und bei Abnahme der Zugmittelspannung zum Betätigen eines Schlaffseilsicherungsschalters ausgelegte Wächtereinrichtung aufweist.

IPC 8 full level
E05D 13/00 (2006.01); **E05F 15/686** (2015.01); **E06B 3/48** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 13/003 (2013.01); **E05F 15/686** (2015.01); **E05Y 2201/672** (2013.01); **E05Y 2400/445** (2013.01); **E05Y 2900/106** (2013.01);
E06B 3/485 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102009037467 A1 20110217 - HOERMANN KG [DE]
- DE 202006002000 U1 20060406 - SEUSTER ADOLF GMBH & CO KG [DE]
- EP 2236732 A2 20101006 - SEUSTER KG [DE]

Cited by
WO2021099316A1

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 2835480 A2 20150211; EP 2835480 A3 20150325; DE 102013013284 A1 20150212; EA 201400807 A1 20150331

DOCDB simple family (application)

EP 14002487 A 20140717; DE 102013013284 A 20130808; EA 201400807 A 20140808