

Title (en)
Anti-lifting assembly

Title (de)
Aufschiebesicherungsanordnung

Title (fr)
Dispositif anti-levage

Publication
EP 2863000 A1 20150422 (DE)

Application
EP 14186222 A 20140924

Priority
DE 102013017335 A 20131017

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Aufschiebesicherungsanordnung für ein Tor, insbesondere für ein Garagentor, welches ein Torblatt, einen Torantrieb und einen Antriebsschlitten aufweist, mit wenigstens einem im Antriebsschlitten des Torantriebs integrierten und drehbar gelagerten Rastelement. Die erfindungsgemäße Aufschiebesicherungsanordnung zeichnet sich dadurch aus, dass das Rastelement mittels eines flexiblen Elements derart festgelegt ist, dass beim Erreichen einer Mindest-Selbsthemmung eines Getriebemotors, das Rastelement gegen das flexible Element in eine Sperrstellung gelangt.

IPC 8 full level
E05F 15/668 (2015.01); **E05F 15/681** (2015.01)

CPC (source: EP)
E05F 15/668 (2015.01); **E05F 15/681** (2015.01); **E05F 15/686** (2015.01); **E05Y 2201/22** (2013.01); **E05Y 2201/24** (2013.01); **E05Y 2800/426** (2013.01); **E05Y 2900/106** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102007010200 B3 20080430 - PORSCHE AG [DE]
- DE 19518493 C2 19990902 - HOERMANN KG ANTRIEBSTECHNIK [DE]

Citation (search report)

- [XAI] DE 19951289 A1 20010104 - HOERMANN KG ANTRIEBSTECHNIK [DE]
- [XAI] DE 102007025723 B3 20080904 - NOVOFERM TORMATIC GMBH [DE]
- [XI] DE 2502924 A1 19751211 - TH DUEPPE KG
- [AD] DE 19518493 C2 19990902 - HOERMANN KG ANTRIEBSTECHNIK [DE]

Cited by
DE202018105217U1; US11332968B2; WO2017220318A1

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 2863000 A1 20150422; EP 2863000 B1 20170913; DE 102013017335 A1 20150423; DE 102013017335 B4 20170309

DOCDB simple family (application)
EP 14186222 A 20140924; DE 102013017335 A 20131017