

Title (en)
Gate

Title (de)
Tor

Title (fr)
Porte

Publication
EP 2284343 A2 20110216 (DE)

Application
EP 10008178 A 20100805

Priority
DE 102009037467 A 20090813

Abstract (en)
The door has a door leaf movable between an open position and a closed position, and a traction mechanism (42) coupled to a coupling area of the door leaf on one side and to a storage device (40) on the other side. A pretensioning device (50) is assigned to the traction mechanism, where the pretensioning device engages with an attachment area (54) between the storage device and the coupling area and releases the traction mechanism from the storage device.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Tor mit einem zwischen einer Öffnungsstellung und einer Schließstellung bewegbaren Torblatt und einem einerseits an einen Ankopplungsbereich des Torblatts und andererseits an eine Speichereinrichtung koppelbaren Zugmittel, bei dem das Zugmittel bei einer Schließbewegung des Torblatts von der Öffnungsstellung in die Schließstellung zumindest teilweise von der Speichereinrichtung freigegeben wird, wobei dem Zugmittel eine mit einem Anlagebereich davon zwischen der Speichereinrichtung und dem Ankopplungsbereich daran angreifende und eine das Freigeben des Zugmittels von der Speichereinrichtung begünstigende Vorspanneinrichtung zugeordnet ist.

IPC 8 full level
E05D 13/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 13/1261 (2013.01); **E05Y 2201/244** (2013.01); **E05Y 2201/654** (2013.01); **E05Y 2201/672** (2013.01); **E05Y 2900/106** (2013.01)

Cited by
CN102606018A; CN112550667A

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2284343 A2 20110216; EP 2284343 A3 20140416; DE 102009037467 A1 20110217

DOCDB simple family (application)
EP 10008178 A 20100805; DE 102009037467 A 20090813