

Title (en)
GATE DRIVE WITH FUSE

Title (de)
TORANTRIEB MIT SICHERUNG

Title (fr)
ENTRAÎNEMENT DE PORTE À BLOCAGE

Publication
EP 3438390 A1 20190206 (DE)

Application
EP 18186522 A 20180731

Priority
DE 202017104560 U 20170731

Abstract (de)
Ein Torantrieb zum Antreiben eines ein- oder mehrteiligen Torblattes in eine Öffnungs- und eine Schließrichtung ist über eine Befestigungsvorrichtung 2 an einer Gebäudewand 6 oder einer Torkonstruktion fixiert und als Drehmomentenstütze 3 ausgebildet, in welche ein als Solldehn- und/oder Stauchstelle dimensionierter Steg 4 integriert ist. Dem Tragseil 25 eines vergleichbaren Antriebs kann auch ein Kraftaufnehmer 27 zugeordnet sein, in welchen ein solcher Abschnitt 28 integriert ist.

IPC 8 full level
E05F 15/40 (2015.01); **E05F 15/668** (2015.01); **E05F 15/681** (2015.01)

CPC (source: EP)
E05F 15/40 (2015.01); **E05F 15/668** (2015.01); **E05F 15/681** (2015.01); **E05Y 2201/604** (2013.01); **E05Y 2201/64** (2013.01); **E05Y 2201/644** (2013.01); **E05Y 2201/672** (2013.01); **E05Y 2400/44** (2013.01); **E05Y 2400/55** (2013.01); **E05Y 2600/14** (2013.01); **E05Y 2600/626** (2013.01); **E05Y 2800/00** (2013.01); **E05Y 2800/276** (2013.01); **E05Y 2900/106** (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] US 2014251556 A1 20140911 - ORTON JOSH [US]
• [XA] CH 290192 A 19530430 - BAUMER HERBERT [CH]
• [A] WO 0023681 A1 20000427 - WAYNE DALTON CORP [US]

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)
DE 202017104560 U1 20181102; EP 3438390 A1 20190206

DOCDB simple family (application)
DE 202017104560 U 20170731; EP 18186522 A 20180731