

Title (en)
GATE

Title (de)
TOR

Title (fr)
PORTE

Publication
EP 4332336 A1 20240306 (DE)

Application
EP 23188691 A 20230731

Priority
DE 102022122154 A 20220901

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Tor (1) mit einem zwischen einer eine Gebäudeöffnung (2b) verschließenden Schließstellung (I) und einer die Gebäudeöffnung (2b) zumindest teilweise freigebenden Öffnungsstellung (II) bewegbaren Torblatt (3). Weiterhin ist ein mit dem Torblatt (3) gekoppelter Torantrieb (4) vorgesehen, wobei der Torantrieb (4) zumindest eine einen Elektromotor (5) aufweisende Motoreinheit (4a) und zumindest eine von der Motoreinheit (4a) räumlich getrennte und mit der Motoreinheit (4a) durch eine Versorgungsleitung (6) verbundene Steuereinheit (4b) umfasst. Die Motoreinheit (4a) weist zumindest einen Sensor (13) auf. Die Versorgungsleitung (6) umfasst zumindest eine mit dem Motor (5) verbundene Motorleitung (17a, 17b, 17c) und zumindest eine mit dem Sensor (13) verbundene Sensorleitung (19). Erfindungsgemäß ist der Sensor (13) über einen Pegelumsetzer (20) mit der Sensorleitung (19) verbunden.

IPC 8 full level
E05F 15/668 (2015.01)

CPC (source: EP)
E05F 15/668 (2015.01); **E05Y 2400/36** (2013.01); **E05Y 2900/106** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 102009006938 A1 20100805 - FEIG ELECTRONIC GMBH [DE]
• [A] DE 202009000683 U1 20100610 - FEIG ELECTRONIC GMBH [DE]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4332336 A1 20240306; DE 102022122154 A1 20240307

DOCDB simple family (application)
EP 23188691 A 20230731; DE 102022122154 A 20220901