

Title (en)
Door actuator assembly

Title (de)
TÜRBETÄTIGERANORDNUNG

Title (fr)
Agencement d'actionnement de porte

Publication
EP 2672048 A2 20131211 (DE)

Application
EP 13002226 A 20130426

Priority
DE 102012104864 A 20120605

Abstract (en)
The arrangement (1) has a moving element linearly and movably guided in a guide rail (4), and a locking element i.e. detent, fixedly connected with the moving element. A locking device locks and releases the locking element opposite to the guide rail. A lever (5) is torque-proofly connected with a driven shaft (7) and rotatable with the moving element. An elongation part is fixed between the moving element and the locking element. The elongation part is prolonged such that the driven shaft is arranged between the moving element and the locking device in a closed state of a door leaf.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Türbetätigeranordnung 1 zum Bewegen und Festsetzen eines Türflügels umfassend: eine Führungsschiene 4, ein in der Führungsschiene 4 linear beweglich geführtes Bewegungselement 8, ein mit dem Bewegungselement 8 fest verbundenes Feststellelement 12, eine Feststellvorrichtung 14 zum Feststellen und Freigeben des Feststellelementes 12 gegenüber der Führungsschiene 4, einen Türbetätiger 6 mit einer Abtriebswelle 7, einen Hebel 5, der drehfest mit der Abtriebswelle 7 und drehbar mit dem Bewegungselement 8 verbunden ist, und eine Verlängerung 11 zwischen dem Bewegungselement 8 und dem Feststellelement 12, wobei die Verlängerung 11 so lang ist, dass im geschlossenen Zustand des Türflügels die Abtriebswelle 7 des Türbetätigers 6 zwischen dem Bewegungselement 8 und der Feststellvorrichtung 14 angeordnet ist.

IPC 8 full level
E05F 3/22 (2006.01); **E05F 15/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05F 3/221 (2013.01); **E05F 15/63** (2015.01); **E05F 2003/228** (2013.01); **E05F 2015/631** (2015.01); **E05Y 2201/218** (2013.01); **E05Y 2201/686** (2013.01); **E05Y 2201/708** (2013.01); **E05Y 2600/14** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

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 2672048 A2 20131211; **EP 2672048 A3 20171101**; **EP 2672048 B1 20200603**; DE 102012104864 A1 20131205

DOCDB simple family (application)
EP 13002226 A 20130426; DE 102012104864 A 20120605