

Title (en)

ACTUATION AID, SYSTEM OF A DOOR ACTUATOR AND ONE ACTUATION AID AND METHOD FOR SUPPORTING A DOOR ACTUATOR WITH SUPPORT OF ONE ACTUATION AID

Title (de)

BETÄTIGUNGSHILFE, SYSTEM AUS EINEM TÜRBETÄTIGER UND EINER BETÄTIGUNGSHILFE SOWIE VERFAHREN ZUM UNTERSTÜTZEN EINES TÜRBETÄTIGERS MIT EINER HILFS-KRAFT DURCH EINE BETÄTIGUNGSHILFE

Title (fr)

AIDE À L'ACTIONNEMENT, SYSTÈME D'UN ACTIONNEUR DE PORTE ET D'UNE AIDE À L'ACTIONNEMENT AINSI QUE PROCÉDÉ DE SUPPORT D'UN ACTIONNEUR DE PORTE À L'AIDE D'UNE FORCE AUXILIAIRE AU MOYEN D'AU MOINS UNE AIDE À L'ACTIONNEMENT

Publication

EP 3626923 A1 20200325 (DE)

Application

EP 18195426 A 20180919

Priority

EP 18195426 A 20180919

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Betätigungshilfe (30) zum Unterstützen einer durch einen Türbetätiger (10) zur Betätigung einer Tür (60) angetriebenen Bewegung eines in einer Gleitschiene (20) gelagerten Gleitstücks (21) aus einer Startposition in eine Endposition (24). Ferner betrifft die vorliegende Erfindung ein System (1) aus einem Türbetätiger (10), einer Hebelmechanik (11), einem auf einer Gleitschiene (20) gelagerten Gleitstück (21) und einer Betätigungshilfe (30), wobei der Türbetätiger (10) zum Betätigen einer Tür (60) über die Hebelmechanik (11) mit dem Gleitstück (21) mechanisch wirkverbunden ist, und wobei sich ferner bei einer Betätigung der Tür (60) durch den Türbetätiger (10) das Gleitstück (21) angetrieben vom Türbetätiger (10) aus seiner Startposition in eine Endposition (24) bewegt. Darüber hinaus betrifft die vorliegende Erfindung ein Verfahren zum Unterstützen eines Türbetätigers (10) mit einer Hilfskraft (50) durch eine Betätigungshilfe (30) und/oder durch ein derartiges System (1).

IPC 8 full level

E05F 1/10 (2006.01); **E05F 3/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05F 1/105 (2013.01); **E05F 3/22** (2013.01); **E05F 3/224** (2013.01); **E05F 2003/228** (2013.01); **E05Y 2201/412** (2013.01); **E05Y 2201/424** (2013.01); **E05Y 2201/476** (2013.01); **E05Y 2201/684** (2013.01); **E05Y 2201/708** (2013.01); **E05Y 2600/456** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] DE 102014225291 B3 20151224 - GEZE GMBH [DE]
- [XY] DE 102016104778 A1 20170921 - ASSA ABLOY SICHERHEITSTECHNIK GMBH [DE]
- [X] DE 202005015529 U1 20070215 - HETTICH PAUL GMBH & CO KG [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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3626923 A1 20200325

DOCDB simple family (application)

EP 18195426 A 20180919