

Title (en)
GRIP DEVICE FOR A DOOR, DOOR ASSEMBLY

Title (de)
GRIFFVORRICHTUNG FÜR EINE TÜR, TÜRANORDNUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE POIGNEE DE PORTE, SYSTEME DE PORTE

Publication
EP 3073035 A1 20160928 (DE)

Application
EP 16160799 A 20160317

Priority
DE 102015205659 A 20150327

Abstract (de)
Griffvorrichtung (5) für eine Tür (2), insbesondere Kraftfahrzeugtür, mit einem Griffelement (6), das zwischen einer in der Tür (2) zumindest im Wesentlichen versenkten Ruheposition und einer von der Tür (2) vorstehenden Gebrauchsposition verlagerbar ist, und mit einer Einrichtung (9) zum Verlagern des Griffelements (6). Es ist vorgesehen, dass die Einrichtung (9) wenigstens ein das Griffelement (6) in die Gebrauchsposition drängendes Federelement (12) und einen Seilzug (15) aufweist, der einendig mit dem Griffelement (6) und anderendig mit einem betätigbaren Aktuator (13) verbunden ist, sodass das Griffelement (6) durch Betätigung des Aktuators (13) entgegen der Kraft des Federelements (12) in die Gebrauchsposition verlagerbar ist, und/oder dass das Griffelement (6) kreisbogenförmig ausgebildet und um eine Mittelachse der Kreisbogenform verschwenkbar gelagert ist.

IPC 8 full level
E05B 79/20 (2014.01); **E05B 85/10** (2014.01); **E05B 81/06** (2014.01)

CPC (source: EP)
E05B 79/20 (2013.01); **E05B 85/103** (2013.01); **E05B 85/107** (2013.01); **E05B 81/06** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102012221169 A1 20130523 - GM GLOBAL TECH OPERATIONS INC [US]
• DE 102013215896 A1 20140220 - GM GLOBAL TECH OPERATIONS INC [US]
• DE 102012221184 A1 20130523 - GM GLOBAL TECH OPERATIONS INC [US]

Citation (search report)
• [XAI] DE 102012112706 A1 20140410 - HYUNDAI MOTOR CO LTD [KR]
• [XA] DE 19805509 A1 19990812 - BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]
• [XA] US 2005121924 A1 20050609 - CHANYA MARK G [US]
• [A] WO 2012100803 A1 20120802 - AUDI AG [DE], et al

Cited by
CN110036171A; GB2574190A; US11332963B2; WO2018077915A1; WO2019011528A1

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 3073035 A1 20160928; EP 3073035 B1 20190522; DE 102015205659 A1 20160929

DOCDB simple family (application)
EP 16160799 A 20160317; DE 102015205659 A 20150327