

Title (en)
DOOR HANDLE

Title (de)
TÜRDRÜCKER

Title (fr)
BOUTON DE PORTE

Publication
EP 3093415 A1 20161116 (DE)

Application
EP 16168680 A 20160509

Priority
CH 6512015 A 20150511

Abstract (de)
Ein Türdrücker (1) dient zur Betätigung einer um eine Übertragungsachse drehbaren Schlossswelle (44) oder Schlossnuss (45) eines Türschlosses. Es ist ein Übertragungselement des Türdrückers (1) um die Übertragungsachse drehbar angeordnet. Der Türdrücker (1) weist auf: #c ein Betätigungselement (21), welches um eine Betätigungsachse (22) drehbar ist, die in einer Ebene normal zur Übertragungsachse liegt; #c eine Betätigungseinheit (2) und eine Übertragungseinheit (3), welche eine Bewegung des Betätigungselements (21) von einer Schliessstellung zu einer Öffnungsstellung in eine Drehung des Übertragungselements umsetzen; #c eine Kompensationseinheit (36, 37, 38) mit mindestens einem Federelement (36), welche eine Kompensationskraft in Richtung dieser Bewegung ausübt.

IPC 8 full level
E05B 7/00 (2006.01); **E05B 1/00** (2006.01); **E05B 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 1/0053 (2013.01); **E05B 7/00** (2013.01); **E05B 1/0084** (2013.01); **E05B 3/00** (2013.01); **E05B 15/004** (2013.01); **E05B 2015/0448** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 7332320 U 19731220
• US 2015035298 A1 20150205 - YOKOO TAKASHI [JP]
• US 2013076046 A1 20130328 - SHAH KIRTI [US], et al
• US 6196599 B1 20010306 - D HOOGE RICHARD [US]

Citation (search report)
• [YA] US 2015035298 A1 20150205 - YOKOO TAKASHI [JP]
• [Y] US 2013076046 A1 20130328 - SHAH KIRTI [US], et al
• [Y] US 6196599 B1 20010306 - D HOOGE RICHARD [US]

Cited by
FR3073881A1

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 3093415 A1 20161116; CH 711056 A1 20161115

DOCDB simple family (application)
EP 16168680 A 20160509; CH 6512015 A 20150511