

Title (en)

PRESS BAR FOR ACTUATING A DOOR LOCK

Title (de)

DRUCKSTANGE ZUR BETÄTIGUNG EINES TÜRVERSCHLUSSES EINER TÜR

Title (fr)

BARRE DE COMPRESSION DESTINEE A L'ACTIONNEMENT D'UNE FERMETURE DE PORTE

Publication

**EP 3156568 A1 20170419 (DE)**

Application

**EP 15190080 A 20151016**

Priority

EP 15190080 A 20151016

Abstract (de)

Eine Druckstange (10) zur Betätigung eines Türverschlusses einer Tür (12), mit einem zur Befestigung an der Tür (12) dienenden Grundprofil (18) und mit einem relativ zum Grundprofil (18) verlagerbaren und als Betätigungselement für den Türverschluss dienenden Deckprofil (20), das zwischen einer unbetätigten Anfangslage (22) und einer vollständig betätigten Endlage (24) verlagerbar ist, ist im Hinblick auf eine zuverlässige Feststellung des Türverschlusses mit einfachen konstruktiven Mitteln derart ausgestaltet und weitergebildet, dass das Deckprofil (20) und das Grundprofil (18) mittels eines ein Kniegelenk (26) aufweisenden Kniehebels (28) gekoppelt sind und dass das Deckprofil (20) in oder nahe seiner Anfangslage (22) mittels eines auf das Kniegelenk (26) wirkenden Elektromagneten (30) feststellbar ist.

IPC 8 full level

**E05B 47/06** (2006.01); **E05B 65/10** (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05B 47/0657** (2013.01); **E05B 65/1053** (2013.01); **E05B 65/1093** (2013.01); **E05B 47/0002** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 2348172 A2 20110727 - BKS GMBH [DE]
- DE 102013000285 A1 20131205 - ASSA ABLOY SICHERHEITSTECHNIK [DE]

Citation (search report)

- [X] EP 0485248 A1 19920513 - CHAUVAT SOFRANQ [FR]
- [X] FR 2622240 A1 19890428 - CHAUVAT SOFRANQ [FR]
- [A] FR 2221956 A5 19741011 - SANCHEZ JEAN [FR]
- [A] FR 2592912 A1 19870717 - BRUNAM CONTROLE SARL [FR]

Cited by

US2019376331A1

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 3156568 A1 20170419; EP 3156568 B1 20191218**

DOCDB simple family (application)

**EP 15190080 A 20151016**