

Title (en)
PANIC PRESSURE BAR

Title (de)
PANIKDRUCKSTANGE

Title (fr)
BARRE ANTI-PANIQUE À COMPRESSION

Publication
EP 2439363 A2 20120411 (DE)

Application
EP 11000339 A 20110118

Priority
DE 202010013945 U 20101005

Abstract (en)
The panic push rod has housing with an upper part and a lower part, where the upper part and the lower part are movable relative to each other. A stop damper is provided between the upper part and lower part, which prevents a contact between the upper part and the lower part during triggering of the panic push rod. The stop damper is made of plastic, particularly foam plastic or polyurethane.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Panikdruckstange zur Betätigung eines Schlosses mit einem Gehäuse (1) und zumindest einem darin angeordneten Schwenkhebel (10, 16), wobei das Gehäuse (1) aus einem Oberteil (3) und einem Unterteil (2) besteht, wobei zwischen dem Oberteil (3) und dem Gehäuse (1) der Schwenkhebel (10, 16) derart angeordnet ist, dass das Oberteil (3) relativ zum Unterteil (1) bewegbar ist und wobei ein Dämpfungselement (30, 41) die Schwenkbewegung des Schwenkhebels (10, 16) dämpft. Zur Erreichung einer kostengünstig herstellbaren Panikdruckstange mit hervorragenden Dämpfungseigenschaften ihrer Bewegung sowohl beim Eindrücken des Oberteils (3) in das Unterteil (2) als auch in umgekehrte Richtung, wobei die Anordnung des diesbezüglich erforderlichen Dämpfungselementes (30, 41) aufgrund seiner geringen Baugröße an vielfältigen Positionen innerhalb des Gehäuses (1) ermöglicht wird, wird mit der Erfindung vorgeschlagen, dass das Dämpfungselement (30, 41) eine lineare Bewegung in einer rotatorischen Bewegung dämpft.

IPC 8 full level
E05B 65/10 (2006.01); **E05B 17/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 17/0041 (2013.01); **E05B 65/1053** (2013.01)

Citation (applicant)
GB 2214556 A 19890906 - VON DUPRIN INC [US]

Cited by
DE102017128272A1; EP3665345A4; DE102016104765A1; CN104153644A; US2022259903A1; US11661775B2; US2019376331A1; US2022018162A1; WO2023090748A1; WO2019032673A2; US11220838B2; US12006735B2

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 2439363 A2 20120411; EP 2439363 A3 20131106; EP 2439363 B1 20191120

DOCDB simple family (application)
EP 11000339 A 20110118