

Title (en)
PANIC FITTING WITH COMPACT LEFT-RIGHT SWITCHABLE TRANSMISSION

Title (de)
PANIKBESCHLAG MIT KOMPAKTEM LINKS-RECHTS-SCHALTBAREM GETRIEBE

Title (fr)
FERRURE ANTIPANIQUE POURVUE D'UNE BOÎTE DE VITESSES COMPACTE POUVANT ÊTRE COMMUTÉE À GAUCHE ET À DROITE

Publication
EP 3564468 A1 20191106 (DE)

Application
EP 19162531 A 20190313

Priority
DE 102018110606 A 20180503

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Panikbeschlag (1), insbesondere eine Druckstange, folgende Komponenten aufweisend:• eine Betätigungseinrichtung (2), die bei ihrer Betätigung (B) von einer Ausgangsstellung (A) bis in eine Endstellung (E) verstellbar ist,• mindestens ein Übersetzungsgetriebe (6a, 6b),• einen Schlitten (8), und• eine drehbar gelagerte Nuss (13), die eine Aufnahme (13') für ein Verbindungsmittel (20), insbesondere für eine Schließwelle zur Verbindung mit einem Schloss, aufweist,wobei die Nuss (13) einen Hebelarm (12) mit einem Gleit- oder Rollelement (9) aufweist, und wobei das mindestens eine Übersetzungsgetriebe (6a, 6b) die Bewegung der Betätigungseinrichtung (2) zwischen Ausgangsstellung (A) und Endstellung (E) in eine lineare Bewegung des Schlittens (8) in Richtung hin zum Übersetzungsgetriebe (6a, 6b) übersetzt, und wobei die Nuss (13) an sich, insbesondere bei nicht bestehender Verbindung zu dem Schloss, frei um ihre Drehachse (DA) herum mindestens in einem Bereich über dem Schlitten (8) schwenkbar ist, wobei an dem Schlitten (8) eine Führungskulisse (K) anordenbar ist, wobei die Führungskulisse (K) eine Führungsfläche (FF) für das Gleit- oder Rollelement (9) aufweist, und wobei die Führungskulisse (K) zur Einstellung der Drehrichtung der Nuss (13) bei Betätigung (B) der Betätigungsvorrichtung in mindestens zwei voneinander verschiedenen, insbesondere zueinander spiegelverkehten, Orientierungen an dem Schlitten (8) anordenbar ist.

IPC 8 full level
E05B 63/04 (2006.01); **E05B 65/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 63/042 (2013.01); **E05B 65/1053** (2013.01); **E05B 15/0013** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 2001006293 A1 20010705 - RUPP HANS [CH]
• [X] US 2017081882 A1 20170323 - LIN CHING TIEN [TW]
• [X] EP 2921618 A1 20150923 - BKS GMBH [DE]
• [X] EP 1318257 A2 20030611 - TALLERES ESCORIAZA SA [ES]

Cited by
US2021285260A1; US12006733B2

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 3564468 A1 20191106; EP 3564468 B1 20210127; DE 102018110606 A1 20191107

DOCDB simple family (application)
EP 19162531 A 20190313; DE 102018110606 A 20180503