

Title (en)

Detent fitting and pull-out design

Title (de)

Rastbeschlag und Auszugsführung

Title (fr)

Ferrure à cran d'arrêt et guidage d'extraction

Publication

**EP 2208440 A1 20100721 (DE)**

Application

**EP 10150865 A 20100115**

Priority

- DE 202009000037 U 20090119
- DE 202009001516 U 20090206

Abstract (en)

The detent fitting has a switching element (10) which is moveable along a switching curve (20). The switching element is latched in a closed position on the switching curve and is prestressed in the latched position by a spring. A junction is provided on the switching curve for the switching element and a one-side working pawl (40) is arranged on the junction. An independent claim is also included for a pull-out guide with a guide rail.

Abstract (de)

Ein Rastbeschlag, insbesondere zur Montage an einer Auszugsführung, umfasst ein Schaltelement (10), das entlang einer Schaltkurve (20) verfahrbar ist, wobei das Schaltelement (10) in einer Schließposition an der Schaltkurve (20) verrastbar ist und über eine Feder (63) in die verrastete Position vorgespannt ist. An der Schaltkurve (20, 20') ist dabei mindestens eine Abzweigung (35,45) für das Schaltelement (10) vorgesehen, an der eine einseitig wirkende Sperrklinke (30, 40; 30', 40') angeordnet ist.

IPC 8 full level

**A47B 88/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A47B 88/463** (2016.12)

Citation (applicant)

- EP 0743032 A2 19961120 - HETTICH PAUL GMBH & CO [DE]
- EP 1845821 A1 20071024 - ALFIT AG [AT]
- EP 1925240 A1 20080528 - BASURTO DONATO VICENTE ARAQUIS [ES]

Citation (search report)

- [XY] EP 1925240 A1 20080528 - BASURTO DONATO VICENTE ARAQUIS [ES]
- [X] DE 102006056791 A1 20070606 - FISCHER FRIEDRICH [DE]
- [Y] WO 2005012678 A1 20050210 - SALICE ARTURO SPA [IT], et al
- [XPA] ES 2315055 A1 20090316 - RIOJA CALVO MIGUEL ANGEL [ES]

Cited by

CN107105896A; CN109475229A; EP2807951A3; CN104207507A; CN105658113A; EP3266347A1; US2015097473A1; CN104427908A; EP3009046A1; US9295329B2; CN113367493A; US10051962B2; WO2015058222A1; WO2018011355A1; WO2018011354A1; US10172461B2; DE102018105116A1; WO2019170619A1; WO2024039308A1

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2208440 A1 20100721; EP 2208440 B1 20131106; DE 202009001516 U1 20100624**

DOCDB simple family (application)

**EP 10150865 A 20100115; DE 202009001516 U 20090206**