

Title (en)

Rail for a pull-out design of a pull-out furniture section

Title (de)

Schiene für eine Auszugsführung eines Möbelauszugsteiles

Title (fr)

Rail pour un guidage d'extraction d'un élément d'extraction de meuble

Publication

EP 2168454 A1 20100331 (DE)

Application

EP 09171180 A 20090924

Priority

DE 202008013001 U 20080930

Abstract (en)

The rail (1) has a slot (2) integrated in a longitudinal direction of the rail. A web section (3) is angled based on side limits of the slot, where the rail is designed in a rectangular cross section and is formed from metal strip. The web section is outwardly or inwardly extends from the side limits of the slot. Blanks are formed in free ends of the web section in single layer or two layer formats, where axial knurls are provided in the blanks. A free punch and/or a through hole are designed in front side ends of the rail.

Abstract (de)

Aus einem im Walzverfahren zu einem rohrartigen Profil umgeformten Blechstreifen hergestellte Schiene (1) für eine Auszugsführung eines Möbelauszugsteiles, wobei die Schiene (1) einen im Wesentlichen mehreckigen, vorzugsweise rechteckigen Querschnitt aufweist und mit einem in Längsrichtung durchgängigen Schlitz (2) versehen ist, wobei von mindestens einer Seitenbegrenzung (2a) des Schlitzes (2) ausgehend ein Stegabschnitt (3) abgewinkelt ist.

IPC 8 full level

A47B 88/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47B 88/40 (2016.12 - EP US)

Citation (applicant)

DE 3921858 A1 19910117 - SCHOCK METALLWERK [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 3921858 A1 19910117 - SCHOCK METALLWERK [DE]
- [T] DE 2607171 A1 19770901 - GREEB MARTIN

Citation (examination)

- GB 153456 A 19201111 - WILLIAM RANDALL, et al
- FR 2906983 A1 20080418 - HAINAUD PATRICIA [FR]
- US 2001032424 A1 20011025 - GOLDSMITH THOMAS L [US], et al

Cited by

EP3189749A1; CN109770585A; US2020046118A1; AT525321A1; AT525325A1; US10485342B2; US10743659B2; WO2023000001A1

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 2168454 A1 20100331; DE 202008013001 U1 20100225

DOCDB simple family (application)

EP 09171180 A 20090924; DE 202008013001 U 20080930