

Title (en)
GUIDE DEVICE FOR A PULL-OUT DEVICE

Title (de)
FÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE AUSZUGVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE GUIDAGE POUR UN DISPOSITIF COULISSANT

Publication
EP 3804567 A1 20210414 (DE)

Application
EP 19202561 A 20191010

Priority
EP 19202561 A 20191010

Abstract (de)
Eine Führungsvorrichtung (100, 200, 300, 400) umfasst eine erste Führungsschiienenanordnung (1), eine zweite Führungsschiienenanordnung (2) und eine dritte Führungsschiienenanordnung (3), wobei die erste Führungsschiienenanordnung (1) zum ortsfesten Einbau auf oder an einem Grundelement (5) bestimmt ist, wobei die erste Führungsschiienenanordnung (1) ein erstes Paar von Führungsschiienen (10) umfasst, wobei zweite Führungsschiienenanordnung (2) ein zweites Paar von Führungsschiienen (20) umfasst, wobei die dritte Führungsschiienenanordnung (3) ein drittes Paar von Führungsschiienen (30) umfasst, wobei die zweite Führungsschiienenanordnung (2) mittels mindestens zwei auf je einer der Führungsschiienen (10) rollbaren Rollelementpaaren (21, 22) relativ zur ersten Führungsschiienenanordnung (1) verschiebbar ist, wobei die dritte Führungsschiienenanordnung (3) relativ zur zweiten Führungsschiienenanordnung (2) mittels mindestens einem Rollelementpaar (31) verschiebbar ist, dadurch gekennzeichnet, dass die erste Führungsschiienenanordnung (1) eine Zahnstange (15) und die dritte Führungsschiienenanordnung (3) eine weitere Zahnstange (35) umfasst, wobei die Zahnstange (15) und die weitere Zahnstange (35) über einen auf der zweiten Führungsschiienenanordnung (2) auf zwei Rollen (27, 28) drehbar gelagerten Zahnriemen (29) miteinander in Eingriff stehen.

IPC 8 full level
A47B 88/493 (2017.01)

CPC (source: EP)
A47B 88/493 (2016.12); **A47B 2210/007** (2013.01)

Citation (applicant)
GB 727787 A 19550406 - METAL TRIM LTD, et al

Citation (search report)
• [X] DE 3834688 A1 19891130 - SCHOCK METALLWERK [DE]
• [A] DE 102014119729 A1 20160630 - HETTICH PAUL GMBH & CO KG [DE]

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 3804567 A1 20210414; EP 3804567 B1 20230719

DOCDB simple family (application)
EP 19202561 A 20191010