

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 Führungsschienenanordnung (1), eine zweite Führungsschienenanordnung (2) und eine dritte Führungsschienenanordnung (3), wobei die erste Führungsschienenanordnung (1) zum ortsfesten Einbau auf oder an einem Grundelement (5) bestimmt ist, wobei die erste Führungsschienenanordnung (1) ein erstes Paar von Führungsschienen (10) umfasst, wobei zweite Führungsschienenanordnung (2) ein zweites Paar von Führungsschienen (20) umfasst, wobei die dritte Führungsschienenanordnung (3) ein drittes Paar von Führungsschienen (30) umfasst, wobei die zweite Führungsschienenanordnung (2) mittels mindestens zwei auf je einer der Führungsschienen (10) rollbaren Rollelementpaaren (21, 22) relativ zur ersten Führungsschienenanordnung (1) verschiebbar ist, wobei die dritte Führungsschienenanordnung (3) relativ zur zweiten Führungsschienenanordnung (2) mittels mindestens einem Rollelementpaar (31) verschiebbar ist, dadurch gekennzeichnet, dass die erste Führungsschienenanordnung (1) eine Zahnstange (15) und die dritte Führungsschienenanordnung (3) eine weitere Zahnstange (35) umfasst, wobei die Zahnstange (15) und die weitere Zahnstange (35) über einen auf der zweiten Führungsschienenanordnung (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