

Title (en)
A RAILING FOR A DRAWER

Title (de)
RELINGSTANGE FÜR EINE SCHUBLADE

Title (fr)
RAMBARDE POUR TIROIR

Publication
EP 4223184 A1 20230809 (DE)

Application
EP 23169792 A 20181213

Priority
• AT 510622017 A 20171221
• EP 18826488 A 20181213
• AT 2018060297 W 20181213

Abstract (en)
[origin: WO2019119001A1] The invention relates to a rail bar (1) for a drawer, comprising an end (3) to be connected to a wall element (2), in particular a front panel (17) or a rear wall (18), of a drawer, and at least one length adjustment element (4), which is movable relative to the rail bar (1) in the longitudinal direction (5) of the rail bar (1) in order to cover a gap (6) occurring between the end (3) of the rail bar (1) and the wall element (2) in a connected state of the rail bar (1) to the wall element (2), at least one spring element (7) being provided which is supported on at least one stationary part (8) of the rail bar (1) and pushes the at least one length adjustment element (4) towards a maximum position, in which the at least one length adjustment element (4) lengthens the rail bar (1) to a maximum extent.

Abstract (de)
Relingstange (1) für eine Schublade, umfassend ein mit einem Wandelement (2), insbesondere einer Frontblende (17) oder einer Rückwand (18), einer Schublade zu verbindendes Ende (3) und wenigstens ein Längenausgleichselement (4), welches in Längsrichtung (5) der Relingstange (1) relativ zur Relingstange (1) bewegbar ist, um einen in einem verbundenen Zustand der Relingstange (1) mit dem Wandelement (2) zwischen dem Ende (3) der Relingstange (1) und dem Wandelement (2) auftretenden Spalt (6) abzudecken, wobei wenigstens ein Federelement (7) vorgesehen ist, welches sich an wenigstens einem feststehenden Teil (8) der Relingstange (1) abstützt und das wenigstens eine Längenausgleichselement (4) in Richtung einer Maximalstellung, in welcher das wenigstens eine Längenausgleichselement (4) die Relingstange (1) maximal verlängert, drängt.

IPC 8 full level
A47B 88/931 (2017.01); **A47B 88/919** (2017.01)

CPC (source: AT EP US)
A47B 88/931 (2017.01 - AT EP); **A47B 88/938** (2017.01 - US); **A47B 2088/939** (2017.01 - EP US); **A47B 2088/94** (2017.01 - EP)

Citation (applicant)
DE 19830740 A1 20000113 - GRASS GMBH HOECHST [AT]

Citation (search report)
• [X] CN 101543345 A 20090930 - ZHIYONG WU
• [A] DE 19830740 A1 20000113 - GRASS GMBH HOECHST [AT]
• [A] WO 2013185154 A2 20131219 - BLUM GMBH JULIUS [AT]
• [A] AT 6526 U1 20031229 - BLUM GMBH JULIUS [AT]

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
WO 2019119001 A1 20190627; AT 520213 A4 20190215; AT 520213 B1 20190215; CN 111491540 A 20200804; CN 111491540 B 20221021; EP 3727091 A1 20201028; EP 3727091 B1 20230503; EP 4223184 A1 20230809; ES 2951812 T3 20231025; JP 2021506490 A 20210222; JP 7053842 B2 20220412; TW 201927211 A 20190716; TW I677302 B 20191121; US 11219312 B2 20220111; US 2020315347 A1 20201008

DOCDB simple family (application)
AT 2018060297 W 20181213; AT 510622017 A 20171221; CN 201880083237 A 20181213; EP 18826488 A 20181213; EP 23169792 A 20181213; ES 18826488 T 20181213; JP 2020534399 A 20181213; TW 107145571 A 20181218; US 202016906321 A 20200619