

Title (en)

PULL-OUT GUIDE WITH FRONT ADAPTER FOR LOCKING A SLIDING ELEMENT

Title (de)

AUSZIEHFÜHRUNG MIT FRONTADAPTER ZUM VERRIEGELN EINES SCHUBELEMENTS

Title (fr)

GUIDE POUR VU D'ADAPTATEUR AVANT PERMETTANT DE VERROUILLER UN ÉLÉMENT TIROIR

Publication

**EP 4129116 A1 20230208 (DE)**

Application

**EP 22178005 A 20220609**

Priority

DE 202021104144 U 20210803

Abstract (en)

[origin: CN115702724A] The invention relates to a pull-out guide (1) for a push-pull element (20), in particular a drawer, tray or drawer frame, comprising: a body rail (2) which can be fastened to a body; a pull-out rail (3) which can be fastened to the push-pull element (20) and which is movably guided relative to the body rail (2) and has an upper rail leg (3a) in the mounted position, the upper side (8) of which forms a support for the push-pull element (20); and a front adapter (10) which is fastened to the front end of the pull-out rail (3) in the pull-out direction (7) of the pull-out rail and which has a locking projection (14) which, in an initial position, protrudes upward beyond the upper side (8) through a cutout (15) of the upper rail leg (3a) and can be deflected downward from the initial position against the action of a restoring force into a position flush with the upper side (8). The locking projection (14) is arranged to deflect only linearly in a direction (16) at right angles to the upper side (8) of the upper rail leg (3a).

Abstract (de)

Bei einer Ausziehführung (1) für ein Schubelement (20), insbesondere Schublade, Tablar oder Schubladenzarge, aufweisend- eine an einem Korpus befestigbare Korpussschiene (2),- eine an einem Schubelement (20) befestigbare Ausziehschiene (3), die relativ zur Korpussschiene (2) verschiebbar geführt ist und einen in Montagelage oberen Schienenschenkel (3a) aufweist, dessen Oberseite (8) eine Auflage für das Schubelement (20) bildet, und- einen Frontadapter (10), der an einem in Ausziehrichtung (7) der Ausziehschiene (3) vorderen Ende der Ausziehschiene (3) befestigt ist und einen Verriegelungsvorsprung (14) aufweist, welcher in einer Ausgangsstellung durch eine Aussparung (15) des oberen Schienenschenkels (3a) hindurch nach oben über die Oberseite (8) hochsteht und aus der Ausgangsstellung gegen die Wirkung einer Rückstellkraft nach unten bis in eine mit der Oberseite (8) bündige Stellung auslenkbar ist, ist erfindungsgemäß der Verriegelungsvorsprung (14) ausschließlich linear in einer zur Oberseite (8) des oberen Schienenschenkels (3a) rechtwinkligen Richtung (16) auslenkbar gelagert.

IPC 8 full level

**A47B 88/427** (2017.01)

CPC (source: EP)

**A47B 88/427** (2017.01); **A47B 2088/4272** (2017.01); **A47B 2088/4274** (2017.01)

Citation (applicant)

WO 2019191793 A1 20191010 - BLUM GMBH JULIUS [AT]

Citation (search report)

- [XAI] DE 202007007773 U1 20070830 - KING SLIDE WORKS CO LTD [TW]
- [XAI] EP 2238863 A2 20101013 - KESSEBOEHMER 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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

**DE 202021104144 U1 20210810**; CN 115702724 A 20230217; EP 4129116 A1 20230208

DOCDB simple family (application)

**DE 202021104144 U 20210803**; CN 202210718757 A 20220623; EP 22178005 A 20220609