

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
05. April 2018 (05.04.2018)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2018/059987 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

A47B 88/467 (2017.01) E05B 65/463 (2017.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2017/073469

(22) Internationales Anmeldedatum:

18. September 2017 (18.09.2017)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

16191873.5 30. September 2016 (30.09.2016) EP

(71) Anmelder: USM HOLDING AG [CH/CH]; Pourtalès-
strasse 103, 3074 Muri bei Bern (CH). ACCURIDE
INTERNATIONAL GMBH [DE/DE]; Werner-von-Sie-
mens-Strasse 16-18, 65582 Diez/Lahn (DE).

(72) Erfinder: SATONY, Christian; Finkenweg 16, 56368
Katzenelnbogen (DE). SCHÄRER, Alexander; Pourtalès-
strasse 103, 3074 Muri bei Bern (CH). DIENES, Thomas;
Ensingerstrasse 11, 3006 Bern (CH). STÖCKLI, Kaspar;
Sagiweg 1, 3629 Kiesen (CH).

(74) Anwalt: RÜFFENACHT, Philipp M. et al.; Keller & Part-
ner Patentanwälte AG, Eigerstrasse 2, Postfach, 3000 Bern
14 (CH).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY,
BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM,
DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,
HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN,
KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO,
NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW,

(54) Title: RETRACTION DEVICE FOR A DRAWER MECHANISM

(54) Bezeichnung: EINZUGSVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHUBLADENAUSZUG

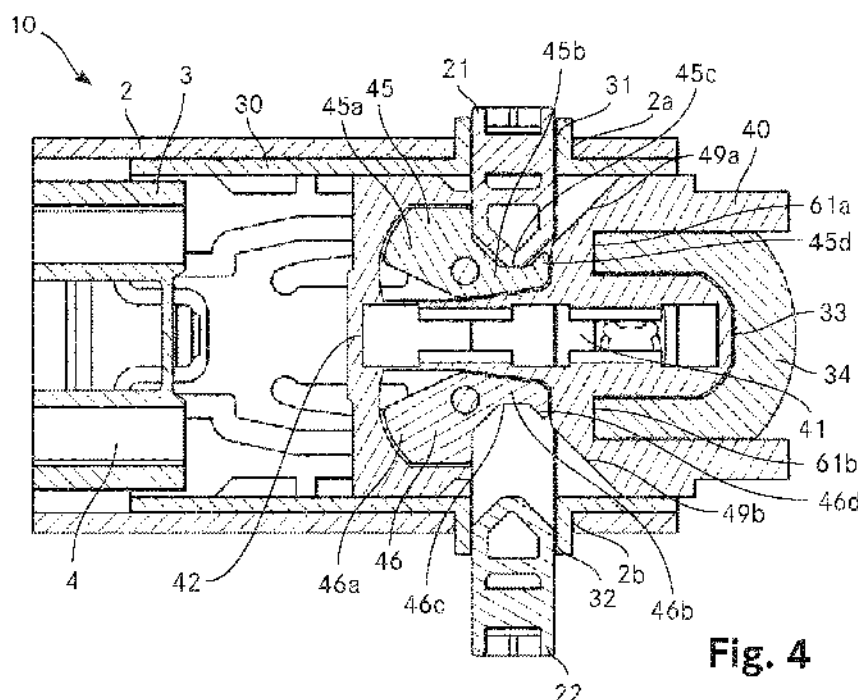


Fig. 4

(57) Abstract: A retraction device (10) for a drawer mechanism comprises a spring-loaded carriage (40) that can be moved in the push-in/pull-out direction for temporary coupling to an inner rail (4) of the drawer mechanism. The carriage (40) can be blocked in a retraction position by means of a locking slide (21, 22) that can be moved transverse to the push-in/pull-out direction in a guide. For coupling to the inner rail (4), the carriage (40) has at least one pivot element (45, 46), which can be pivoted about an axis oriented perpendicular to the push-in/pull-out direction and perpendicular to the direction of movement of the locking slide (21, 22). The pivot element (45, 46) and guide are arranged in such a manner that, in a locking position, the locking slide (21, 22) blocks a pivoting movement of the pivot element (45, 46). This results in simple construction and thus low costs and high mechanical stability.