

Title (en)
Pull-out device for cupboard pull-outs

Title (de)
Auszugsvorrichtung für Schrankauszüge

Title (fr)
Dispositif de sortie pour tiroirs d'armoire

Publication
EP 2238863 A2 20101013 (DE)

Application
EP 10001586 A 20100217

Priority
DE 102009016417 A 20090404

Abstract (en)
The device has a frame (2) transferable from a locking position into a pull-out position. A latch element is assigned to a fastening element (8) for fastening the frame and/or a pull-out element (7) to a retainer (9). The latch element is held in an outer catch position during an assembly movement of the frame at the pull-out element. The latch element is automatically transferred into a locking position when reaching the assembly end position of the frame at the pull-out element, where the latch element secures the position of the fastening element in the locking position.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Auszugsvorrichtung für Schrankauszüge, insbesondere für Hochschrankauszüge, mit einem im Innenraum eines Schrankkorpus anzuordnenden vertikalen Rahmengestell 2 mit einer daran zu befestigenden Frontplatte oder dgl. und daran abzustützensden Aufnahmeböden, wobei das Rahmengestell aus einer in einem Innenraum des Schrankkorpus gelegenen Verwahrstellung in eine aus dem Schrankkorpus herausbewegte Auszugsstellung überführbar, an zumindest einem Halter 9 eines teleskopierbaren Auszugelementes 7 befestigbar ist. Um das Rahmengestell 2 möglichst werkzeuglos mit dem Auszugelement 7 verbinden und der Halter 9 mit dem Auszugelement 7 und/oder dem Rahmengestell 2 verrastbar ist. Um die Verrastverbindung sicher und montagefreundlich auszubilden, ist vorgesehen, dass zur Verrastung des Halters 9 mit dem Auszugelement 7 und/oder dem Rahmengestell 2 der Halter 9 ein Rastelement 10 aufweist, das im Verlaufe einer Montagebewegung des Rahmengestells 2 an dem Auszugelement 7 in eine Außerraststellung gehalten und bei Erreichen der Montageendstellung des Rahmengestells 2 an dem Auszugelement selbsttätig in seine Verraststellung überführbar ist. (Fig. 3).

IPC 8 full level
A47B 88/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 88/42 (2016.12); **A47B 88/427** (2016.12)

Citation (applicant)
EP 1567032 B1 20060405 - VAUTH SAGEL HOLDING GMBH & CO [DE]

Cited by
AT511059A4; AT511059B1; EP4129116A1

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2238863 A2 20101013; **EP 2238863 A3 20101020**; **EP 2238863 B1 20150902**; DE 102009016417 A1 20101014; DK 2238863 T3 20151026; ES 2550019 T3 20151103; PL 2238863 T3 20160331

DOCDB simple family (application)
EP 10001586 A 20100217; DE 102009016417 A 20090404; DK 10001586 T 20100217; ES 10001586 T 20100217; PL 10001586 T 20100217