

Title (en)
SIDE WALL FOR A DRAWER

Title (de)
SEITENZARGE FÜR EINEN SCHUBKASTEN

Title (fr)
CHÂSSIS LATÉRAL POUR UN TIROIR

Publication
EP 3777609 A1 20210217 (DE)

Application
EP 20198294 A 20160317

Priority
• DE 102015105131 A 20150402
• EP 16710205 A 20160317
• EP 2016055768 W 20160317

Abstract (en)
[origin: WO2016156049A1] The invention relates to a wall, particularly a side wall (1a, 1b), for a drawer (4, 5), comprising the following features:
a) an outer shell (11a, 11b), b) an inner shell (10a, 10b), c) at least one or a plurality of functional device(s) (52a, 52b, 52c) secured to the outer shell (11a, 11b) and/or the inner shell (10a, 10b), d) the outer shell (11a, 11b) being movable relative to said inner shell (10a, 10b), e) the outer shell (11a, 11b) forming the upper side of the side wall, f) the outer shell (11a, 11b) and inner shell (10a, 10b) forming a connection in the upper region of said side wall, and g) at least one functional device comprising an energy store which generates a vertical force component (F) that presses the connection between the outer shell (11a, 11b) and inner shell (10a, 10b) together.

Abstract (de)
Eine Zarge, insbesondere eine Seitenzarge (1a, 1b), für einen Schubkasten (4, 5) weist folgende Merkmale auf: a) einer Außenschale (11a, 11b), b) einer Innenschale (10a, 10b), c) wenigstens einer oder mehreren an der Außenschale (11a, 11b) und/oder der Innenschale (10a, 10b) befestigten Funktionseinrichtung(en) (52a, 52b, 52c), d) die Außenschale (11a, 11b) ist relativ zur Innenschale (10a, 10b) beweglich, e) wenigstens eine oder mehrere Arretiereinrichtungen (9a, 9b) ist/sind zwischen der Innenschale (10a, 10b) und der Außenschale (11a, 11b) angeordnet, f) die wenigstens eine oder mehreren Arretiereinrichtungen (9a, 9b) ist/sind in einem verriegelten Zustand zum lösbaren Festlegen einer Frontblende an die Zarge vorgesehen, g) die wenigstens eine oder mehreren Arretiereinrichtungen (9a, 9b) weist/weisen einen beweglich angelenkten, federbelasteten Arretierhebel (17) auf, der/die an einer Grundplatte (18) aus einer Lösestellung in eine Verriegelungsstellung beweglich ist/sind, h) der wenigstens eine Arretierhebel (17) liegt im montierten Zustand der Arretiereinrichtung (9a, 9b) beziehungsweise der Seitenzarge (1a, 1b) stets vollständig innerhalb der Seitenzarge (1a, 1b), so dass sich kein Teil der Arretiereinrichtung (9a, 9b) bis in die Frontblende (6a, 6b) erstreckt.

IPC 8 full level
A47B 88/00 (2017.01)

CPC (source: CN EP)
A47B 88/90 (2017.01 - CN); **A47B 88/941** (2017.01 - EP); **A47B 2210/02** (2013.01 - CN EP)

Citation (applicant)
DE 102010060722 A1 20120524 - HETTICH PAUL GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [X] EP 1614369 A1 20060111 - BLUM GMBH JULIUS [AT]
• [X] DE 202005008286 U1 20061005 - HETTICH PAUL GMBH & CO KG [DE]
• [X] EP 1084655 A1 20010321 - HETTICH PAUL GMBH & CO [DE]
• [X] WO 2012156390 A1 20121122 - HETTICH PAUL GMBH & CO KG [DE], et al
• [X] DE 20203551 U1 20020516 - BLUM GMBH JULIUS [AT]
• [X] DE 202009005203 U1 20100304 - 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

DOCDB simple family (publication)
DE 102015105131 A1 20161006; DE 102015105131 B4 20240620; CN 107438382 A 20171205; CN 107438382 B 20210209; CN 112603080 A 20210406; CN 112603080 B 20220830; EP 3277126 A1 20180207; EP 3277126 B1 20201111; EP 3777609 A1 20210217; ES 2839249 T3 20210705; WO 2016156049 A1 20161006

DOCDB simple family (application)
DE 102015105131 A 20150402; CN 201680019780 A 20160317; CN 202011316841 A 20160317; EP 16710205 A 20160317; EP 2016055768 W 20160317; EP 20198294 A 20160317; ES 16710205 T 20160317