

Title (en)
DRAWER FRONT COUPLING DEVICE AND DRAWER

Title (de)
SCHUBLADENFRONT-VERBINDUNGSVORRICHTUNG UND SCHUBLADE

Title (fr)
DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DE L'AVANT DE TIROIR ET TIROIR

Publication
EP 3666120 A1 20200617 (DE)

Application
EP 19205770 A 20191029

Priority
DE 202018107031 U 20181210

Abstract (de)
Es wird eine Schubladenfront-Verbindungs Vorrichtung für die Verbindung einer Schubladenfront mit einem Schubladenseitenteil, vorgeschlagen, umfassend einen Frontverbinder und ein Einhängebauteil. Erfindungsgemäß weist der Frontverbinder eine obere Rampe (33) und eine untere Rampe auf, wobei die obere Rampe (33) eine obere längliche Abstützfläche und die untere Rampe eine untere längliche Abstützfläche umfasst, mit einer Einhängekontur am Frontverbinder und mit einem Erhebungsabschnitt am Einhängebauteil, so dass in einer Vormontageposition das Einhängebauteil an dem Frontverbinder selbsthaltend derart eingehängt ist, dass ein unterer Stützabschnitt (38) und der Erhebungsabschnitt sich an der Einhängekontur abstützen, wobei die Einhängekontur derart abgestimmt ist, dass in der Vormontageposition zumindest der Erhebungsabschnitt an der Einhängekontur derart ansteht, dass der untere Stützabschnitt (38) gegen ein Abwärtsrutschen entlang der unteren Rampe gesichert ist.

IPC 8 full level
A47B 88/95 (2017.01)

CPC (source: EP)
A47B 88/95 (2017.01); **A47B 88/956** (2017.01); **A47B 2088/951** (2017.01)

Citation (search report)
• [X] WO 2012068599 A1 20120531 - BLUM GMBH JULIUS [AT], et al
• [X] WO 2012171047 A1 20121220 - BLUM GMBH JULIUS [AT], et al
• [A] EP 2374370 A1 20111012 - FORMENTI & GIOVENZANA [IT]
• [A] DE 102015122192 A1 20170622 - 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

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 202018107031 U1 20200313; EP 3666120 A1 20200617; EP 3666120 B1 20231129; ES 2971011 T3 20240603

DOCDB simple family (application)
DE 202018107031 U 20181210; EP 19205770 A 20191029; ES 19205770 T 20191029