

Title (en)
PULL-OUT GUIDE FOR A DRAWER WITH INTEGRATED LIFT-OFF SAFEGUARD

Title (de)
AUSZUGSFÜHRUNG FÜR EINE SCHUBLADE MIT INTEGRIERTER ABHEBESICHERUNG

Title (fr)
GLISSIÈRE POUR UN TIROIR POURVUE DE SÉCURITÉ ANTI-SOULÈVEMENT INTÉGRÉE

Publication
EP 3682763 A1 20200722 (DE)

Application
EP 19208811 A 20191113

Priority
DE 202019100247 U 20190117

Abstract (de)
Bei einer Auszugsführung (10) für eine Schublade mit einer an einem Korpus befestigbaren Korpusschiene (12), mit einer an einer Schublade befestigbaren Schubladenschiene (14), mit einer sowohl an der Korpus- als auch an der Schubladenschiene (12, 14) verschiebbar gelagerten Mittelschiene (16) und mit einem Synchronisationsmechanismus (20) zum synchronen Bewegen der Mittelschiene (16) mit der Schubladenschiene (14), wobei der Synchronisationsmechanismus (20) zwei Seilrollen (22a, 22b), die an der Mittelschiene (16) befestigt sind, und eine Seileinrichtung (24) aufweist, die um die Seilrollen (22a, 22b) geführt und sowohl an der Korpus- als auch an der Schubladenschiene (12, 14) befestigt ist, weist die Schubladenschiene (14) erfindungsgemäß einen Flansch (30) auf, der die in Ausziehrichtung (A) vordere Seilrolle (22b) untergreift.

IPC 8 full level
A47B 88/447 (2017.01); **A47B 88/493** (2017.01)

CPC (source: EP)
A47B 88/447 (2016.12); **A47B 88/493** (2016.12); **A47B 2210/0072** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 3936754 A1 19910508 - GRASS AG [AT]
• DE 4019124 C2 19940601 - GRASS AG [AT]

Citation (search report)
• [XA] US 2016128475 A1 20160512 - JÄHRLING PETER [DE], et al
• [XD] DE 4019124 C2 19940601 - GRASS AG [AT]
• [X] DE 4226812 A1 19940217 - GRASS AG [AT]
• [X] DE 102013113671 A1 20150611 - HETTICH PAUL GMBH & CO KG [DE]
• [A] ES 2548167 T3 20151014 - HETTICH PAUL GMBH & CO KG [DE]
• [A] DE 102010060584 A1 20120516 - HETTICH PAUL GMBH & CO KG [DE]

Cited by
CN114365913A

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 202019100247 U1 20190125; EP 3682763 A1 20200722; EP 3682763 B1 20210901; ES 2894238 T3 20220214

DOCDB simple family (application)
DE 202019100247 U 20190117; EP 19208811 A 20191113; ES 19208811 T 20191113