

Title (en)
FURNITURE, FURNITURE PULL-OUT AND DEVICE FOR GUIDING A FURNITURE PULL-OUT

Title (de)
VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG EINES MÖBELAUSZUGS, MÖBELAUSZUG UND MÖBEL

Title (fr)
DISPOSITIF DE GUIDAGE D'UN TIROIR DE MEUBLE, TIROIR DE MEUBLE ET MEUBLE

Publication
EP 3995047 A1 20220511 (DE)

Application
EP 21203589 A 20211020

Priority
DE 202020106340 U 20201105

Abstract (de)
Es wird eine Vorrichtung zur Führung eines Möbelauszugs relativ zu einem Korpus vorgeschlagen, wobei die Vorrichtung drei Schienen aufweist, wobei eine Steueranordnung zur Vorgabe der Relativbewegung der Schienen zueinander vorhanden ist. Erfindungsgemäß ist die Steueranordnung zwischen zwei benachbarten Schienen ausgebildet, wobei die Steueranordnung einen Eingreifabschnitt (20) an einer Schiene und ein Koppelorgan an der anderen Schiene derart aufweist, dass abhängig von der Position der beiden Schienen zueinander ein gekoppelter Zustand des Eingreifabschnitts (20) und des Koppelorgans existiert und ein entkoppelter Zustand des Eingreifabschnitts (20) und des Koppelorgans existiert, in welchem der Eingreifabschnitt (20) vollständig vom Koppelorgan separiert ist, und wobei in einem gekoppelten Zustand von Eingreifabschnitt (20) und Koppelorgan der Eingreifabschnitt (20) und ein ausweichbar gelagerter Anlageabschnitt (22, 23) des Koppelorgans aneinandergedrückt sind, so dass eine Schiene bei einer Verschiebewegung in eine Schieberichtung die andere Schiene in die Schieberichtung mitnimmt.

IPC 8 full level
A47B 88/443 (2017.01)

CPC (source: EP)
A47B 88/443 (2016.12)

Citation (search report)
• [XAI] US 6244678 B1 20010612 - DOPP ALEX [US], et al
• [XI] US 6789862 B2 20040914 - SHIH-LONG HWANG [TW], et al

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 202020106340 U1 20220208; EP 3995047 A1 20220511; EP 3995047 B1 20240131

DOCDB simple family (application)
DE 202020106340 U 20201105; EP 21203589 A 20211020