

Title (en)
COUPLING DEVICE FOR GUIDING UNIT

Title (de)
KUPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR FÜHRUNGSEINHEIT

Title (fr)
DISPOSITIF DE COUPLAGE POUR UNITE DE GUIDAGE

Publication
EP 3785569 A1 20210303 (DE)

Application
EP 20186362 A 20200717

Priority
DE 102019212942 A 20190828

Abstract (de)
Bei einer Kupplungsvorrichtung zur lösbaren Verbindung eines in einem Möbelkorpus (12) über eine Führungseinheit (13) beweglich geführten Möbelauszugs (14) mit einer Laufschiene (15) der Führungseinheit (13), mit einer einen Grundkörper (25) aufweisenden Kupplungseinheit (24) und mit einer zur Kupplungsvorrichtung (11) gehörenden Verriegelungseinrichtung (36), die ein an der Kupplungseinheit (24) angeordnetes Verriegelungselement (37) und ein an der Laufschiene (15) angeordnetes Gegen-Verriegelungselement (38) aufweist, wobei das Verriegelungselement (37) und das Gegen-Verriegelungselement (38) beim in einer Aufsteckrichtung (39) erfolgenden Aufstecken unter federelastischer Auslenkung eines dieser beiden Elemente (37, 38) in einer quer zur Aufsteckrichtung (39) orientierten Verriegelungsrichtung (40) in Verriegelungseingriff bringbar sind, und wobei die Verriegelungseinrichtung (36) ein Entriegelungselement (41) zum Lösen des Verriegelungseingriffs durch Bewegung des Verriegelungselementes (37) in einer Löserichtung (42) aufweist, ist die Löserichtung (42) quer zur Aufsteckrichtung (39) und quer zur Verriegelungsrichtung (40) orientiert.

IPC 8 full level
A47B 88/427 (2017.01)

CPC (source: EP)
A47B 88/427 (2016.12)

Citation (search report)
• [A] EP 2012619 A2 20090114 - ALFIT AG [AT]
• [A] EP 3491967 A1 20190605 - GRASS GMBH [AT]
• [A] WO 2012079986 A1 20120621 - SALICE ARTURO SPA [IT], et al

Cited by
CN114468628A

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)
EP 3785569 A1 20210303; EP 3785569 B1 20220615; DE 102019212942 A1 20210304; DE 102019212942 B4 20230921;
ES 2920163 T3 20220801

DOCDB simple family (application)
EP 20186362 A 20200717; DE 102019212942 A 20190828; ES 20186362 T 20200717