

Title (en)
Furniture fitting and furniture

Title (de)
Möbelbeschlag und Möbel

Title (fr)
Penture de meuble et meuble

Publication
EP 2450513 A2 20120509 (DE)

Application
EP 11008703 A 20111031

Priority
DE 202010015094 U 20101104

Abstract (en)
The fitting has a joint (93) formed in a region of a hinge (89) between folding parts. A movable furniture piece is guided over the fitting between opened and closed positions under co-operation of a control unit that exhibits a control lever (94). The folding parts are performed during conversion of unfolding movement in the closed position to reduce joint width. An overload clutch (112) is attached to the control unit, and decouples an overload under neutralization of a positive guide caused by the control unit based on the blockage of the unfolding movement.

Abstract (de)
Bei einem Möbelbeschlag für ein bewegliches Möbelteil, insbesondere zum Antrieb einer Faltklappe, einer Falttür o. dgl., wobei das bewegliche Möbelteil ein erstes Faltelement und ein zweites Faltelement aufweist, die mittels einer Scharnierachse (88) aufweisenden Scharniers (89) gelenkig miteinander verbunden sind, wobei im Bereich des Scharniers (89) zwischen dem ersten und zweiten Faltelement eine Fuge (93) mit einer Fugenbreite ausgebildet ist, und wobei das bewegliche Möbelteil über dem Möbelbeschlag zwischen einer Offen- und einer Schließstellung unter Mitwirkung einer Steuerhebel (94) aufweisenden Steuereinrichtung zwangsführbar ist, wobei die beiden Faltelemente beim Überführen in die Schließstellung eine die Fugenbreite der Fuge (93) verringernde Entfaltungsbewegung durchführen, ist der Steuereinrichtung eine Überlastkupplung (112) zugeordnet, die bei einer aufgrund einer Blockierung der Entfaltungsbewegung auftretenden Überlast unter Aufhebung der durch die Steuereinrichtung bewirkten Zwangsführung auskuppelt.

IPC 8 full level
E05D 11/00 (2006.01); **E05D 3/16** (2006.01); **E05D 15/26** (2006.01); **E05F 1/12** (2006.01); **E05F 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 3/16 (2013.01); **E05D 11/00** (2013.01); **E05D 15/262** (2013.01); **E05D 15/264** (2013.01); **E05F 1/1261** (2013.01); **E05F 5/02** (2013.01); **E05Y 2201/216** (2013.01); **E05Y 2201/236** (2013.01); **E05Y 2201/618** (2013.01); **E05Y 2201/624** (2013.01); **E05Y 2800/41** (2013.01); **E05Y 2900/20** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1727954 B1 20081224 - BLUM GMBH JULIUS [AT]

Cited by
CN110295817A; DE202014102482U1; EP2949848A1; CN114096181A; US9909346B2; WO2022082235A1; EP3039214B1

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 202010015094 U1 20120206; EP 2450513 A2 20120509; EP 2450513 A3 20140625; EP 2450513 B1 20171206

DOCDB simple family (application)
DE 202010015094 U 20101104; EP 11008703 A 20111031