

Title (en)

Slide assembly for guiding of extractable furniture parts and moving device for furniture parts

Title (de)

Führungseinrichtung für einen Möbelauszug und Bewegungsvorrichtung für ein Möbelteil

Title (fr)

Système de guidage pour tiroir et système d'actionnement pour élément de meuble

Publication

EP 2545808 A2 20130116 (DE)

Application

EP 12004721 A 20120623

Priority

DE 202011103561 U 20110715

Abstract (en)

The device (11) has a guide unit (12) including a body rail (13) that is fastened at a furniture body by an attaching unit and movable relative to a stored extension rail (14), where the extension rail is fastened at a furniture part i.e. drawer. An electric drive (15) is driven to move the furniture part and integrated in the guide unit. The electric drive includes a stator (16) that is arranged and movable relative to the body rail. The electric drive is designed as an electrical linear drive or piezoelectric drive. The stator is coupled with the extension rail to form a drive element (21).

Abstract (de)

Bei einer Führungseinrichtung zur Führung eines relativ zu einem Möbelkorpus bewegbaren Möbelauszugs, mit wenigstens einer Führungseinheit (12), die eine am Möbelkorpus mittels Befestigungsmitteln befestigbare Korpuschiene (13) und eine hierzu relativ beweglich gelagerte, am Möbelauszug befestigbare Auszugschiene (14) aufweist, und mit einem elektrischen Antrieb (15), über den der Möbelauszug beweglich antreibbar ist, ist der elektrische Antrieb (15) in die Führungseinheit (12) integriert.

IPC 8 full level

A47B 88/04 (2006.01); **E05F 15/10** (2006.01); **E05F 15/60** (2015.01)

CPC (source: EP)

A47B 88/457 (2016.12); **E05F 15/60** (2015.01); **E05F 15/603** (2015.01); **E05Y 2900/20** (2013.01)

Cited by

CN113100591A

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 202011103561 U1 20121017; EP 2545808 A2 20130116; EP 2545808 A3 20140806; EP 2545808 B1 20200722

DOCDB simple family (application)

DE 202011103561 U 20110715; EP 12004721 A 20120623