

Title (en)

Closing system of a pull-out piece of furniture and furniture

Title (de)

Schließsystem eines ausziehbaren Möbelteils und Möbel

Title (fr)

Système de fermeture d'une partie de meuble amovible et meuble

Publication

EP 2210525 A2 20100728 (DE)

Application

EP 10150712 A 20100114

Priority

DE 202009000050 U 20090122

Abstract (en)

The system has a drive coupled with an activator and movably supported in a housing (2). The drive stands in effective connection with a locking bar (5) for locking extendable furniture parts (1) that are arranged one above other. Another drive (7) is coupled with the activator, and is movably supported in the housing, which stands in contact with functional elements such as self-feeding and/or damping elements. The activator and another activator (6) are fixed at the furniture parts. The latter drive is coupled with an ejection device (10). An independent claim is also included for a furniture, comprising a front panel.

Abstract (de)

Schließsystem eines ausziehbaren Möbelteils (1), aufweisend einen mit einem ersten Aktivator (6) koppelbaren ersten Mitnehmer (7), der in einem Gehäuse (2, 2', 2", 2'') verschiebbar gelagert ist, wobei das Schließsystem einen mit einem zweiten Aktivator (11) koppelbaren zweiten Mitnehmer (12) aufweist, der in dem Gehäuse (2, 2', 2", 2'') verschiebbar gelagert ist, wobei der zweite Mitnehmer (12) mit einer Verriegelungsleiste (5) zur Verriegelung mehrerer übereinander angeordneter ausziehbarer Möbelteile (1) in Wirkverbindung steht.

IPC 8 full level

A47B 88/04 (2006.01); **E05B 65/46** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47B 88/463 (2017.01); **E05B 65/464** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1183963 A1 20020306 - BULTHAUP GMBH & CO KG KUECHENS [DE]

Cited by

WO2022207260A1; EP2266436A1; US2022240672A1; US11871846B2; WO2022078807A1; DE102021108249A1

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202009000050 U1 20100617; EP 2210525 A2 20100728; EP 2210525 A3 20120118; EP 2210525 B1 20180502; ES 2669643 T3 20180528

DOCDB simple family (application)

DE 202009000050 U 20090122; EP 10150712 A 20100114; ES 10150712 T 20100114