

Title (en)
Cabinet furniture, in particular kitchen furniture with shutter

Title (de)
Kastenmöbel, insbesondere Küchenmöbel mit Frontjalousie

Title (fr)
Meuble-armoire, en particulier un meuble de cuisine avec volet

Publication
EP 1516997 A2 20050323 (DE)

Application
EP 04016381 A 20040713

Priority
DE 10343956 A 20030919

Abstract (en)
A chest, in particular a kitchen cupboard, which possesses a carcass which has two side walls (2) and a bottom and top and intermediate board (6) together with a front shutter (1) with parallel slats (1a). The front shutter slides into the walls of the carcass along guiding grooves (10). Its slats are joined together by interlinking sections (9), which are connected to the slats on the edges facing the front shutter and to the hinges fitting into the grooves on the edges facing the walls. The hinges are attached to the interlinking sections by means of hinged eyelets.

Abstract (de)
Ein Kastenmöbel, insb. Küchenmöbel besitzt einem Möbelkorpus (2, 3, 4, 5) und eine Frontjalousie (1). Die Frontjalousie (1) weist parallel zueinander angeordnete Lamellen (1a) auf und ist in an den Stirnseiten in den Wänden (2, 3) des Möbelkorpus (2, 3, 4, 5) angeordneten Führungsnuten (10) geführt. Die Lamellen (1a) sind an ihren Stirnseiten mit Verkettungsgliedern (9) verbunden. Die Verkettungsglieder (9) weisen an ihren zum Zentrum der Frontjalousie (1) weisenden Seiten Verbindungsbereiche mit den Lamellen (1a) und jeweils an den nach außen zu den Wänden (2, 3) weisenden Seiten in die Führungsnuten eingreifende Schwenkzapfen (9b) auf, die über Schwenkösen (9c) mit dem jeweils benachbarten Verkettungsglied (9) verbunden sind. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 9/11

IPC 8 full level
E06B 9/11 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/115 (2013.01)

Cited by
DE202016100638U1; EP3053493A1; CN112639246A; RU2770979C1; US2014225485A1; US9089963B2; DE202017102888U1; US11828106B2; DE202017102889U1; DE202014100043U1; WO2020053320A1; WO2017137160A1; DE202017102887U1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1516997 A2 20050323; EP 1516997 A3 20051130; EP 1516997 B1 20060823; AT E337460 T1 20060915; DE 10343956 A1 20050428; DE 502004001253 D1 20061005; ES 2266963 T3 20070301; PL 1516997 T3 20070131

DOCDB simple family (application)
EP 04016381 A 20040713; AT 04016381 T 20040713; DE 10343956 A 20030919; DE 502004001253 T 20040713; ES 04016381 T 20040713; PL 04016381 T 20040713