

Title (en)

Drawer guide, in particular for a vertical drawer

Title (de)

Schrankauszug, insbesondere Hochschrankauszug

Title (fr)

Guide pour tiroir, notamment pour tiroir vertical

Publication

EP 2353443 A1 20110810 (DE)

Application

EP 11000368 A 20110119

Priority

DE 102010007429 A 20100209

Abstract (en)

The cupboard drawer has a drawer frame (4) movably arranged in an inner space of a cupboard body (2). A furniture front (3) is supported at the drawer frame. The furniture front fits at a furniture body in the closed position of the cupboard drawer. The cupboard drawer also has two guide rails (8) associated with each other. The former guide rail is automatically movable in a relatively translatory manner in drawing direction against the latter guide rail by a locking unit during the mounting of the drawer frame at the assigned guide rail.

Abstract (de)

Die Erfindung beschreibt einen Schrankauszug, insbesondere Hochschrankauszug, mit einem in einem Innenraum eines Schrankkorpus anzuordnenden bewegbaren Auszuggestell (4), an dem eine Möbelfront (3) abstützbar ist, die in der Schließstellung des Schrankauszuges an einem Möbelkorpus anliegt, wobei der Schrankauszug zumindest zwei einander zugeordnete Führungsschienen (9, 10, 11) aufweist, von denen eine mit dem Schrankkorpus und eine andere mit einem Teil (5.1) des Auszugsgestells (4) verbunden ist, wobei die mit dem Auszugsgestell (4) verbundene Führungsschiene (9) mittelbar oder unmittelbar beweglich in der anderen Führungsschiene (10, 11) geführt ist und aus einer in der an dem Schrankkorpus befestigten Führungsschiene (11) gelegenen Schließstellung in einer aus dieser zumindest teilweise heraus bewegten Öffnungsstellung zu überführen ist, wobei dass im Verlaufe der Montage des Auszugsgestells (4) an der diesem zugeordneten Führungsschiene (9) diese Führungsschiene (9) durch ein Verrastungsmittel (12) selbsttätig gegenüber der am Schrankkorpus befestigten Führungsschiene (11) relativ translatorisch in Auszugsrichtung bewegbar und in einer relativ zu dieser Führungsschiene (11) verstellten Endmontagestellung mit dem Auszugsgestell (4) verrastbar ist. (Fig. 1)

IPC 8 full level

A47B 88/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47B 88/42 (2016.12)

Citation (search report)

- [XA] US 5484197 A 19960116 - HANSEN CARL E [US], et al
- [XA] DE 20308217 U1 20030731 - HETTICH HEINZE GMBH & CO KG [DE]
- [XA] US 4872734 A 19891010 - RECHBERG ROBERT [US]

Cited by

US2014375197A1

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 2353443 A1 20110810; EP 2353443 B1 20130508; DE 102010007429 A1 20110929; DK 2353443 T3 20130722; ES 2424495 T3 20131002; PL 2353443 T3 20131031

DOCDB simple family (application)

EP 11000368 A 20110119; DE 102010007429 A 20100209; DK 11000368 T 20110119; ES 11000368 T 20110119; PL 11000368 T 20110119