

Title (en)

Guide rail for drawers in cabinets, in particular for vertical drawers

Title (de)

Auszugsvorrichtung für Schrankauszüge, insbesondere in einem Hochschrank

Title (fr)

Dispositif de coulissement pour tiroirs d'armoires, en particulier pour tiroirs verticaux

Publication

EP 1479318 A1 20041124 (DE)

Application

EP 04010744 A 20040506

Priority

DE 20308057 U 20030521

Abstract (en)

The pull-out shelf system for tall cupboards comprises a rectangular frame, in which the shelves (8) are mounted. This comprises front and rear uprights (5, 11) connected by cross-bars which slide in U-profile guides (9, 10). The frame is attached to the mid-point of each shelf edge and a gap is left when it is drawn out, allowing access to the interior of the cupboard.

Abstract (de)

Eine Auszugsvorrichtung für Schrankauszüge, insbesondere Hochschrankauszüge (4), ist mit einem im Innenraum eines Schrankkorpus (1) befindlichen und vorderseitig an einem vertikalen Längsträger (6) eine Schranktür (7) o. dgl. tragenden Rahmengestell (5) versehen. Das jeweilige Auflageböden (8) tragende Rahmengestell (5) ist in Richtung einer senkrecht zur vorderen Öffnungsebene (E) des Schrankkorpus (1) verlaufenden Mittellängsebene (M) aus seiner innenliegenden Verwahrstellung in eine vor dem Schrankkorpus (1) befindliche Vollauszugsstellung herausziehbar. Erfindungsgemäß ist die Auszugsvorrichtung mit einer Abstützung versehen, die für den Schrankauszug (4) eine Langauszugsstellung definiert, derart, daß das vollständig herausgezogene Rahmengestell (5) rückseitig einen Abstandsspalt (S) zur Öffnungsebene (E) bildet. <IMAGE>

IPC 1-7

A47B 88/04; A47B 46/00; A47B 88/06

IPC 8 full level

A47B 88/48 (2017.01)

CPC (source: EP US)

A47B 88/48 (2016.12 - EP US)

Citation (search report)

- [XA] US 6039423 A 20000321 - FULTERER MANFRED [AT]
- [XA] US 6199966 B1 20010313 - FULTERER MANFRED [AT]
- [A] FR 2469149 A1 19810522 - FRANCE H K [FR]

Cited by

EP1972229A1; WO2021063749A1; CN109363370A; CN109953527A; DE112013007230B4; DE102019126353B3; AT503010B1; EP1820422A1; AT505022B1; DE102022108297B3; WO2023194129A1; DE102023105087B3; US11910924B2

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)

US 2004232810 A1 20041125; AT E310424 T1 20051215; DE 20308057 U1 20040722; DE 502004000140 D1 20051229; DK 1479318 T3 20060403; EP 1479318 A1 20041124; EP 1479318 B1 20051123; ES 2252717 T3 20060516; PL 1479318 T3 20060331

DOCDB simple family (application)

US 70959304 A 20040517; AT 04010744 T 20040506; DE 20308057 U 20030521; DE 502004000140 T 20040506; DK 04010744 T 20040506; EP 04010744 A 20040506; ES 04010744 T 20040506; PL 04010744 T 20040506