

Title (en)
Pull out device for a vertical drawer

Title (de)
Ausziehvorrichtung für einen Hochschrankauszug

Title (fr)
Dispositif à coulisse pour un tiroir vertical

Publication
EP 1161899 A1 20011212 (DE)

Application
EP 01112645 A 20010525

Priority
AT 9862000 A 20000606

Abstract (en)
The extending fitting (20) for a kitchen cabinet is mounted on a slide (7) with a wheel (11) front end. This slides in an intermediate, U-profile rail (12) which has wheels at the opposite end and which slides on a third U-profile rail (2) attached to the carcass. The slide is less than two-thirds, preferably half, the length of the intermediate rail and the fitting is mounted on a pivot (25) attached to the slide.

Abstract (de)
Eine Ausziehvorrichtung für einen Hochschrankauszug umfaßt eine feststehende Korpussschiene (2) mit einem nach oben offenen U-förmigen Querschnitt, wobei im Bereich der vorderen Stirnseite der Korpussschiene (2) an den Innenseiten ihrer Seitenwangen (3) angeordnete Stützrollen (6) drehbar gelagert sind, eine Zwischenschiene (12) mit einem nach oben offenen U-förmigen Querschnitt, wobei im Bereich der rückwärtigen Stirnseite der Zwischenschiene (12) an den Außenseiten ihrer Seitenwangen (16) angeordnete Laufrollen (15) drehbar gelagert sind und einen gegenüber der Zwischenschiene (12) verschiebbaren Teil (7, 7') mit einer Bodenfläche (19) und Seitenflächen (10), wobei an den Außenseiten der Seitenflächen (10) in einem rückwärtigen Bereich des verschiebbaren Teils (7, 7') drehbar gelagerte rückwärtige Laufrollen (9) angeordnet sind. Die Länge (l) des verschiebbaren Teils (7, 7') beträgt weniger als 2/3 der Länge (L) der Zwischenschiene (12), wobei der Hochschrankauszug (20) auf dem verschiebbaren Teil (7, 7') bzw. auf einem auf dem verschiebbaren Teil (7) befestigten Drehlager (25) drehbar lagerbar ist. Im Bereich der vorderen Stirnseite des verschiebbaren Teils (7, 7') sind an den Außenseiten der Seitenflächen (10) vordere Laufrollen (11) drehbar gelagert, die gegenüber der Bodenfläche (19) des Teils (7, 7') nach unten vorstehen. <IMAGE>

IPC 1-7
A47B 88/06

IPC 8 full level
A47B 88/04 (2006.01); **A47B 88/48** (2017.01)

CPC (source: EP US)
A47B 88/42 (2017.01 - EP US); **A47B 2088/421** (2017.01 - EP US)

Citation (applicant)
• AT 406006 B 20000125 - FULTERER GMBH [AT]
• DE 9316213 U1 19940317 - ROMMEL ANKE DIPL ING [DE]

Citation (search report)
• [A] AT 406006 B 20000125 - FULTERER GMBH [AT]
• [A] FR 2372608 A2 19780630 - HERGER SA [FR]
• [A] DE 19526108 C1 19960613 - GANSERA MICHAEL [DE]
• [A] DE 3925815 A1 19900301 - FULTERER GMBH [AT]

Cited by
AT505022B1; EP2682023A1; AT503010B1; DE202004021512U1; WO2011038735A1; EP1972229A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 1161899 A1 20011212; EP 1161899 B1 20040728; AT E271810 T1 20040815; DE 50102968 D1 20040902; US 2002005687 A1 20020117; US 6511140 B2 20030128

DOCDB simple family (application)
EP 01112645 A 20010525; AT 01112645 T 20010525; DE 50102968 T 20010525; US 86614901 A 20010525