

Title (en)

Roller guide, in particular for drawer type containers of domestic appliances, especially dishwashers

Title (de)

Rollenführung für insbesondere schubladenartig herausfahrbare Behältnisse von Haushaltsgeräten, insbesondere Geschirrspülmaschinen

Title (fr)

Guidage pour rouleaux pour des conteneurs des appareils électroménagers déplaçables comme tiroirs, en particulier pour lave-vaisselle

Publication

EP 1321094 A1 20030625 (DE)

Application

EP 02028301 A 20021217

Priority

DE 10163866 A 20011222

Abstract (en)

A slot (34) is positioned so that the axle of a track roller runs into the slot, which is placed in a C-shaped cross section of an end cover (32) around the center between cambers (8,10) on the end cover and their ribs. The end cover has an open end (14) turned over towards the axle of the track roller.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Rollenführung für insbesondere schubladenartig herausfahrbare Behältnisse von Haushaltsgeräten, insbesondere Geschirrspülmaschinen, mit einer Schiene (4), wenigstens einer in der Schiene (4) laufenden Laufrolle (22) und einem am Ende (18) der Schiene (4) angeordneten ersten Einlauf zur wenigstens abschnittswisen spielfreien Aufnahme einer Laufrollenachse (44). <IMAGE>

IPC 1-7

A47L 15/50

IPC 8 full level

A47B 88/04 (2006.01); **A47L 15/50** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47B 88/40 (2016.12 - US); **A47B 88/437** (2016.12 - EP); **A47B 88/477** (2016.12 - EP); **A47L 15/507** (2013.01 - EP); **A47B 2210/0043** (2013.01 - EP); **A47B 2210/0059** (2013.01 - EP); **A47B 2210/17** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [Y] DE 29902915 U1 20000713 - AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]
- [Y] DE 3149972 A1 19830714 - ADS ANKER GMBH [DE]
- [A] US 2799541 A 19570716 - WOLTERS CARL F
- [A] US 5671986 A 19970930 - VINET PIERRE [CA]
- [A] DE 2603753 A1 19770811 - SCHULZ KUNSTSTOFF HEINO
- [A] US 5242222 A 19930907 - MICHAEL DARYL A [US]
- [A] DE 1628535 A1 19711014 - SONNENSCHNEID HANS DR ING

Cited by

EP3838069A1; AT520766A1; AT520766B1; WO2019119004A1; US11234516B2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1321094 A1 20030625; **EP 1321094 B1 20070822**; DE 10163866 A1 20030710; DE 50210745 D1 20071004

DOCDB simple family (application)

EP 02028301 A 20021217; DE 10163866 A 20011222; DE 50210745 T 20021217