

Title (en)

Pull-out device for at least one cooked product carrier of a domestic appliance and domestic appliance with such a pull-out device

Title (de)

Auszugsvorrichtung für zumindest einen Gargutträger eines Hausgeräts sowie Hausgerät mit einer derartigen Auszugsvorrichtung

Title (fr)

Dispositif d'extraction pour au moins un support d'article de cuisson d'un appareil ménager et appareil ménager doté d'un tel dispositif d'extraction

Publication

EP 2434223 A1 20120328 (DE)

Application

EP 11181178 A 20110914

Priority

DE 102010041516 A 20100928

Abstract (en)

The pull-out device has slide rail displaceably mounted on a guide device by using a displacement unit. A cage (34) for the displacement unit, equipped with a self-lubricating material (40) such as polyether ether ketone (PEEK), is formed by the contact surfaces of the displacement unit with the slide rail and the guide device. An independent claim is included for domestic appliance for preparing food.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Auszugsvorrichtung für zumindest einen Gargutträger eines Hausgeräts zum Zubereiten von Lebensmitteln, welche zumindest eine Auszugsschiene (18) aufweist, die an einer Führungsvorrichtung (12) mittels Verschiebmitteln (30) verschiebbar gelagert ist, wobei eine mit den Verschiebmitteln (30) in Kontakt stehende Oberfläche der Auszugsschiene (18) und/oder eine mit den Verschiebmitteln (30) in Kontakt stehende Oberfläche der Führungsvorrichtung (12) und/oder ein Käfig (34) für die Verschiebmittel (30) mit einem selbst schmierenden Werkstoff (40) ausgebildet sind. Die Erfindung betrifft auch einen Backofen mit einer entsprechenden Auszugsvorrichtung.

IPC 8 full level

F24C 15/16 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 15/168 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 19949239 A1 20010426 - AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X] EP 1873460 A2 20080102 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [X] DE 102005028673 A1 20061228 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [X] DE 102008053504 A1 20100429 - HETTICH PAUL GMBH & CO KG [DE]
- [X] DE 102009008931 A1 20100819 - HETTICH PAUL GMBH & CO KG [DE]
- [X] DE 10248512 A1 20040429 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]
- [A] EP 0994309 A2 20000419 - AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]

Cited by

WO2018153715A1

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 2434223 A1 20120328; DE 102010041516 A1 20120329

DOCDB simple family (application)

EP 11181178 A 20110914; DE 102010041516 A 20100928