

Title (en)
TELESCOPIC DRAWER SYSTEM AND HOUSEHOLD COOKING APPLIANCE

Title (de)
TELESKOPAUZUGSSYSTEM UND HAUSHALTSGÄRGERÄT

Title (fr)
SYSTÈME DE RALLONGE TÉLÉSCOPIQUE ET APPAREIL DE CUISSON MÉNAGER

Publication
EP 2988068 A1 20160224 (DE)

Application
EP 15181224 A 20150817

Priority
DE 102014216394 A 20140819

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Teleskopauszugssystem (13) für ein Haushaltsgargerät (1), mit einer ersten Laufschiene (14), einer zweiten Laufschiene (15) und einer zwischen der ersten Laufschiene (14) und der zweiten Laufschiene (15) angeordneten Lagereinrichtung (16), die einen Wälzlagerkäfig (17) und eine Vielzahl in dem Wälzlagerkäfig (17) aufgenommener Wälzlagerkörper (18) aufweist, wobei die erste Laufschiene (14) und die zweite Laufschiene (15) zwischen einem eingefahrenen Zustand und einem ausgefahrenen Zustand des Teleskopauszugssystems (13) relativ zueinander verlagerbar sind, wobei an der ersten Laufschiene (14) und an der zweiten Laufschiene (15) jeweils ein Anschlagselement (19, 20) für den Wälzlagerkäfig (17) vorgesehen ist, wobei eines der Anschlagselemente (19, 20) beim Verlagern der ersten Laufschiene (14) und der zweiten Laufschiene (15) von dem ausgefahrenen Zustand in den eingefahrenen Zustand des Teleskopauszugssystems (13) an dem Wälzlagerkäfig (17) anlegbar ist, um die Lagereinrichtung (16) beim Verbringen des Teleskopauszugssystems (13) von dem ausgefahrenen Zustand in den eingefahrenen Zustand in eine definierte Ausgangsposition zu verlagern, in der die Lagereinrichtung (16) zwischen den Anschlagselementen (19, 20) angeordnet ist.

IPC 8 full level
F24C 15/16 (2006.01); **A47B 88/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 15/168 (2013.01); **A47B 2210/17** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102008035078 A1 20090903 - GRONBACH FORSCHUNGS UND ENTWIC [AT]
• DE 102011052824 A1 20120223 - HETTICH PAUL GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [XY] EP 1902256 A1 20080326 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
• [XD] DE 102011052824 A1 20120223 - HETTICH PAUL GMBH & CO KG [DE]
• [X] US 3904254 A 19750909 - HAGEN MAGNUS F, et al
• [X] EP 1393654 A1 20040303 - BLUM GMBH JULIUS [AT]
• [Y] FR 2608905 A1 19880701 - SIGNAUX ENTR ELECTRIQUES [FR]

Cited by
DE102017126620A1; EP3484247A1; CN109787046A; DE202018100931U1; US11026300B2

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 2988068 A1 20160224; DE 102014216394 A1 20160225

DOCDB simple family (application)
EP 15181224 A 20150817; DE 102014216394 A 20140819