

Title (en)
Domestic appliance

Title (de)
Haushaltsgerät

Title (fr)
Appareil ménager

Publication
EP 2662635 A1 20131113 (DE)

Application
EP 12401088 A 20120510

Priority
EP 12401088 A 20120510

Abstract (en)

The appliance has a cooking chamber including a feed aperture, where the feed aperture is closed by a door (5). The door includes a frame with two supporting rail sections (7), where two surface components (8, 18) are arranged on the two supporting rail sections. The frame includes two spacer units (9), where one of the spacer units is made flexible, so as to align the surface components relative to the rail sections. The spacer units are movable secured at the supporting rail sections, where the spacer units are formed from a curved sheet metal.

Abstract (de)

Haushaltsgerät mit einem Behandlungsräum und einer Beschickungsöffnung und einer die Beschickungsöffnung des Behandlungsräumes verschließenden Türeinrichtung. Die Türeinrichtung weist eine Aufnahmeeinrichtung mit zwei Trägerabschnitten auf, wobei an den zwei Trägerabschnitten zwei Flächenbauteile angeordnet sind. Die Aufnahmeeinrichtung umfasst dabei zwei Abstandshalteeinrichtungen, von denen eine Abstandshalteinrichtung flexibel ausgebildet ist, um eines der Flächenbauteile relativ zu wenigstens den zwei Trägerabschnitten auszurichten.

IPC 8 full level
F24C 15/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 15/04 (2013.01)

Citation (search report)

- [XJ] EP 1450104 A2 20040825 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]
- [XJ] EP 1647775 A2 20060419 - LG ELECTRONICS INC [KR]
- [A] EP 0893654 A1 19990127 - WHIRLPOOL CO [US]

Cited by
EP3754262A1; WO2015180790A1

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 2662635 A1 20131113; EP 2662635 B1 20200101; ES 2769637 T3 20200626

DOCDB simple family (application)
EP 12401088 A 20120510; ES 12401088 T 20120510