

Title (en)
HOUSEHOLD COOKING APPLIANCE

Title (de)
HAUSHALTSGARGERÄT

Title (fr)
APPAREIL DE CUISSON MÉNAGER

Publication
EP 3205943 A1 20170816 (DE)

Application
EP 16193531 A 20161012

Priority
DE 102016202279 A 20160215

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Haushaltsgargerät (1), insbesondere einen Backofen, mit einem Aufnahmebereich (3), der eine Beladungsöffnung (17) aufweist, einer verschwenkbar an dem Aufnahmebereich (3) angeschlagenen Tür (4) zum Verschließen der Beladungsöffnung (17), einer in oder an der Tür (4) vorgesehenen Beleuchtungseinrichtung (71) zum innenseitigen Beleuchten des Aufnahmebereichs (3), einer an der Tür (4) vorgesehenen ersten elektrischen Kontaktstelle (25), einer an der Tür (4) vorgesehenen zweiten elektrischen Kontaktstelle (26), einer ersten Kontakteinrichtung (20) zum elektrischen Kontaktieren der ersten Kontaktstelle (25) und einer zweiten Kontakteinrichtung (21) zum elektrischen Kontaktieren der zweiten Kontaktstelle (26), wobei in einer Geschlossenposition der Tür (4), in der die Kontakteinrichtungen (20, 21) die jeweiligen Kontaktstellen (25, 26) kontaktieren, ein die Beleuchtungseinrichtung (71) umfassender Stromkreis (81) geschlossen ist, wobei in einer Offenposition der Tür (4), in der die Kontakteinrichtungen (20, 21) die jeweiligen Kontaktstellen (25, 26) nicht kontaktieren, der die Beleuchtungseinrichtung (71) umfassende Stromkreis (81) geöffnet ist, und wobei jede Kontakteinrichtung (20, 21) ein mit dem Aufnahmebereich (3) verbundenes Gehäuse (33) und einen in dem Gehäuse (33) aufgenommenen Kontaktstift (29) mit einem entlang einer Längsrichtung (L 33) des Gehäuses (33) linear verlagerbaren Kontaktabschnitt (31) zum Kontaktieren der jeweiligen Kontaktstelle (25, 26) aufweist.

IPC 8 full level
F24C 15/02 (2006.01); **F24C 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 15/008 (2013.01); **F24C 15/02** (2013.01); **F24C 15/026** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102007057767 A1 20090604 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Citation (search report)

- [YD] DE 102007057767 A1 20090604 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [Y] US 2009039068 A1 20090212 - BOUTWELL RODNEY [US]
- [A] DE 102007015237 A1 20081002 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [A] EP 1890085 A2 20080220 - ELECTROLUX PROFESSIONAL SPA [IT]

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 3205943 A1 20170816; **EP 3205943 B1 20200826**; DE 102016202279 A1 20170817; PL 3205943 T3 20210125

DOCDB simple family (application)
EP 16193531 A 20161012; DE 102016202279 A 20160215; PL 16193531 T 20161012