

Title (en)
Cooking device

Title (de)
Gargerät

Title (fr)
Appareil de cuisson

Publication
EP 2746677 A2 20140625 (DE)

Application
EP 13197932 A 20131218

Priority
DE 102012224035 A 20121220

Abstract (en)
The appliance has cooking chamber (4) that is defined by a muffle base (14) comprising muffles (10) whose inside portion (12) is covered with an enamel layer (20). A heating element (30) is provided for heating the cooking chamber. The inside portion of muffle is provided with self cleaning layer (22). An additional unit (40) is inserted in the muffle for covering the muffle base of muffle. An independent claim is included for method for manufacturing cooking appliance.

Abstract (de)
Beschrieben wird ein Gargerät mit einem Garraum, der durch eine einen Muffelboden aufweisende Gargerätemuffel begrenzt ist, deren Innenseite mit einer Emailschiicht überzogen ist, und mit einem Heizkörper zum Beheizen des Garraumes, wobei die Innenseite der Gargerätemuffel vollständig eine selbstreinigende Beschichtung aufweist, und wobei ein Zusatzteil vorgesehen ist, das den Muffelboden der Gargerätemuffel abdeckt. Die vorliegende Erfindung eignet sich dazu, um ein verbessertes Gargerät bereitzustellen. Ferner wird durch die vollständige Beschichtung der Innenseite der Gargerätemuffel mit einer selbstreinigenden Beschichtung ermöglicht, dass auf eine aufwändige und mit Problemen verbundene Maskierung verzichtet werden kann. Um den Muffelboden vor Verschmutzungen zu schützen ist ein Zusatzteil vorgesehen, das diesen abdeckt.

IPC 8 full level
F24C 7/06 (2006.01); **F24C 14/02** (2006.01); **F24C 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 7/06 (2013.01); **F24C 15/005** (2013.01); **F24C 15/007** (2013.01); **F24C 14/02** (2013.01)

Cited by
EP3099980B1; EP3099980B2

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 2746677 A2 20140625; **EP 2746677 A3 20161214**; DE 102012224035 A1 20140626

DOCDB simple family (application)
EP 13197932 A 20131218; DE 102012224035 A 20121220