

Title (en)
Cooking device

Title (de)
Gargerät

Title (fr)
appareil de cuisson

Publication
EP 1464898 A1 20041006 (DE)

Application
EP 04005707 A 20040310

Priority
DE 10314571 A 20030331

Abstract (en)
The device has a muffle, a circulation fan with a fan wheel (29) and an air guide plate (21) forming a fan chamber (27) with a muffle wall (5) in which the fan wheel is arranged. The plate has an attachment flange (25) enclosing the fan chamber in contact with the muffle wall. An impression (35) is formed in the muffle wall in the fan chamber region.

Abstract (de)
Es sind Gargeräte mit einer, einen Garraum (1) eingrenzenden Gargerätemuffel (3) bekannt, die ein Umluftgebläse mit einem Lüfterrad (29) und einer Luftleitplatte (21) aufweisen, die zwischen sich und einer Muffelwand (5) eine Gebläsekammer (27) bilden, in der das Lüfterrad (29) angeordnet ist, welche Luftleitplatte (21) einen um die Gebläsekammer (27) umlaufen Befestigungsflansch (25) aufweist, der in Anlage mit der Muffelwand ist. Um eine ausreichend luftdichte Anlage des Befestigungsflansches (25) der Luftleitplatte (21) mit der Muffelwand (5) zu erreichen, ist erfindungsgemäß in der Muffelwand (5) eine Prägung (35) ausgebildet, die im Bereich der Gebläsekammer (27) vorgesehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7
F24C 15/32; A47J 39/00

IPC 8 full level
F24C 15/32 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 15/322 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 2054833 A 19810218 - TOKYO SHIBAURA ELECTRIC CO
- [X] EP 0245617 A2 19871119 - TOSHIBA KK [JP]
- [DA] EP 0833110 A1 19980401 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [DA] DE 19831087 A1 20000113 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Cited by
EP2372256A1; EP2746675A1; US2022034516A1; EP2072911A1; EP4062109A4; WO2021154167A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1464898 A1 20041006; EP 1464898 B1 20090107; AT E420324 T1 20090115; DE 10314571 A1 20041014; DE 502004008806 D1 20090226; ES 2319284 T3 20090506

DOCDB simple family (application)
EP 04005707 A 20040310; AT 04005707 T 20040310; DE 10314571 A 20030331; DE 502004008806 T 20040310; ES 04005707 T 20040310