

Title (en)
Cooking appliance

Title (de)
Gargerät

Title (fr)
Appareil de cuisson

Publication
EP 2818800 A1 20141231 (DE)

Application
EP 14001679 A 20051123

Priority
• DE 102005003975 A 20050128
• EP 05025516 A 20051123

Abstract (en)
[origin: EP1686322A2] The appliance has an area (10), and a blower (16). The blower is coupled to the area for sucking (12) rising gas which is blown downstream (14). The gas is sucked into a first section and divided by a separator (20) into a second section. The first and second sections are arranged one behind the other. The separator has several through holes and made of a perforated tile. The sucking and blowing arrangement is formed of a channel such as an exhaust air duct for exhausting steam.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Gargerät mit einem Garraum (10), wenigstens einem Gebläse (16), einem mit dem Garraum (10) gekoppelten und dem Gebläse (16) vorgeschalteten Ansaugbereich (12), und einem dem Gebläse (16) nachgeschalteten Ausblasbereich (14), wobei der Ansaugbereich (12) mittels einer Trenneinrichtung (20) in einen ersten Ansaugabschnitt (12) und in einen zweiten Ansaugabschnitt (14) unterteilt ist, der erste Ansaugabschnitt (12) und der zweite Ansaugabschnitt (14) bezüglich der Strömungsrichtung hintereinander angeordnet sind, die Trenneinrichtung (20) eine Mehrzahl Durchgangslöcher (22) aufweist und die Größe und/oder Zahl der Durchgangslöcher mittels zweier aneinanderliegender Lochplatten, die zueinander verschiebbar oder drehbar sind und/oder durch variable Überdeckung oder Übereinanderliegen ihrer Löcher unterschiedliche Löcher oder Lochquerschnitte freigeben, einstellbar sind bzw. ist.

IPC 8 full level
F24C 15/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 15/2007 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] FR 2688297 A1 19930910 - EUROP EQUIP MENAGER [FR]
• [A] EP 0319673 A1 19890614 - BUDERUS KUECHENTECHNIK [DE]
• [A] EP 0831277 A1 19980325 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
• [A] EP 0598211 A1 19940525 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
• [AP] DE 102004003409 A1 20050818 - ELECTROLUX SCHWANDEN AG SCHWAN [CH]

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1686322 A2 20060802; EP 1686322 A3 20110608; EP 1686322 B1 20140514; DE 102005003975 A1 20060803; EP 2818800 A1 20141231; EP 2818800 B1 20170607; ES 2487141 T3 20140820

DOCDB simple family (application)
EP 05025516 A 20051123; DE 102005003975 A 20050128; EP 14001679 A 20051123; ES 05025516 T 20051123