

Title (en)
Device for exhausting of a gas-component.

Title (de)
Vorrichtung zum Abführen einer Gaskomponente.

Title (fr)
Dispositif pour évacuer une composante de gaz.

Publication
EP 0559080 A1 19930908

Application
EP 93102950 A 19930225

Priority
DE 4206847 A 19920304

Abstract (en)
Device for exhausting a gas component, such as moisture or the like, from a cooking space of a large-kitchen device or the like, in which, close to an essentially vertical housing wall (1), a radial blower is arranged, the drive shaft of which passes through the housing wall, characterised in that the housing wall (1) has close to the circumference of the radial blower a housing opening (10), and that there is provided close to the circumference of the radial blower a partition (42) for deflecting a part of the flow generated by the blower onto the housing opening (10). <IMAGE>

Abstract (de)
Vorrichtung zum Abführen einer Gaskomponente, wie Feuchtigkeit oder dergleichen, aus einem Garraum eines Großküchengerätes oder dergleichen, in dem nahe einer im wesentlichen vertikalen Gehäusewand (1) ein Radialgebläse angeordnet ist, dessen Antriebswelle die Gehäusewand durchsetzt, dadurch gekennzeichnet, daß die Gehäusewand (1) nahe dem Umfang des Radialgebläses eine Gehäuseöffnung (10) aufweist; und daß nahe dem Umfang des Radialgebläses eine Trennwand (42) zum Umlenken eines Teiles der durch das Gebläse erzeugten Strömung auf die Gehäuseöffnung (10) vorgesehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7
F24C 15/20

IPC 8 full level
F04D 29/70 (2006.01); **F24C 15/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
F04D 29/703 (2013.01); **F24C 15/20** (2013.01)

Citation (search report)
• [AD] DE 2103593 C2 19820701
• [A] EP 0301640 A1 19890201 - ELICA SPA [IT]

Cited by
EP0926449A1; US6070517A; AU739223B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0559080 A1 19930908; EP 0559080 B1 19961120; AT E145468 T1 19961215; DE 59304500 D1 19970102; DK 0559080 T3 19970505; ES 2094392 T3 19970116; GR 3021756 T3 19970228

DOCDB simple family (application)
EP 93102950 A 19930225; AT 93102950 T 19930225; DE 59304500 T 19930225; DK 93102950 T 19930225; ES 93102950 T 19930225; GR 960403079 T 19961121