

Title (en)
COOKING HOB

Title (de)
KOCHFELD

Title (fr)
PLAQUE DE CUISSON

Publication
EP 3144596 A2 20170322 (DE)

Application
EP 16186199 A 20160830

Priority
ES 201531343 A 20150921

Abstract (en)
[origin: ES2606718A1] The invention relates to a domestic appliance device (10) with at least one cooling body (12) for cooling at least one constructive unit (14), with a fan unit (16) for providing cooling air to the body of cooling (12) in at least one operating state, and with a channel unit (18) for directing the cooling air exiting the fan unit (16) at least in the direction of the cooling body (12). To provide a home appliance device with better construction properties, it is proposed that the channel unit (18) has a first channel element (20) and a second channel element (22), different from the first channel element (20), which largely or completely conforms a channel together with the first channel element (20) by sections in the assembled state. (Machine-translation by Google Translate, not legally binding)

Abstract (de)
Die Erfindung geht aus von einer Haushaltsgerätevorrichtung (10) mit zumindest einem Kühlkörper (12), der zur Kühlung zumindest einer Baueinheit (14) vorgesehen ist, mit einer Gebläseeinheit (16), welche dazu vorgesehen ist, in wenigstens einem Betriebszustand dem Kühlkörper (12) Kühlluft bereitzustellen, und mit einer Kanaleinheit (18), welche dazu vorgesehen ist, die Kühlluft ausgehend von der Gebläseeinheit (16) zumindest in Richtung des Kühlkörpers (12) zu lenken. Um eine gattungsgemäße Haushaltsgerätevorrichtung mit verbesserten Eigenschaften hinsichtlich einer kompakten Bauweise bereitzustellen, wird vorgeschlagen, dass die Kanaleinheit (18) zumindest ein erstes Kanalelement (20) und zumindest ein zweites, von dem ersten Kanalelement (20) verschiedenes Kanalelement (22) aufweist, welches in wenigstens einem montierten Zustand zusammen mit dem ersten Kanalelement (20) wenigstens abschnittsweise einen Kanal wenigstens im Wesentlichen ausbildet.

IPC 8 full level
F24C 15/10 (2006.01)

CPC (source: EP ES)
F24C 15/101 (2013.01 - EP ES); **H05B 6/1263** (2013.01 - ES)

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 3144596 A2 20170322; EP 3144596 A3 20170726; EP 3144596 B1 20200603; ES 2606718 A1 20170327; ES 2606718 B1 20180115;
ES 2799893 T3 20201222

DOCDB simple family (application)
EP 16186199 A 20160830; ES 16186199 T 20160830; ES 201531343 A 20150921