

Title (en)
Self-cleaning kitchen hood

Title (de)
Selbstreinigende Dunstabzugshaube für Küche

Title (fr)
Hotte de cuisine autonettoyante

Publication
EP 2829809 A1 20150128 (FR)

Application
EP 13005619 A 20131203

Priority
CH 13242013 A 20130725

Abstract (fr)
La présent invention a pour objet une hotte de cuisine autonettoyante comportant un filtre (6), des moyens d'aspiration (12) de l'air au travers du filtre (6) et des moyens de nettoyage du filtre (6), lesdits moyens de nettoyage du filtre comprenant une rampe d'alimentation supérieure (8) destinée à véhiculer un liquide jusqu'à la partie supérieure du filtre (6) et une rampe d'alimentation inférieure (8) destinée à véhiculer un liquide jusqu'à la partie inférieure du filtre (6). Chacune des rampes supérieure et inférieure (7, 81) comprend une portion hors pression en forme de U (71, 81). Les moyens de nettoyage comprennent en outre des moyens pour injecter un produit nettoyant depuis au moins un réservoir (91, 92) jusque dans chacune des portions hors pression (71, 81) des rampes supérieure et inférieure (7, 8).

IPC 8 full level
F24C 15/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 15/2057 (2013.01)

Citation (applicant)
• CH 683597 A5 19940415 - GIOVANNA SA H
• CH 692516 A5 20020715 - GIOVANNA SA H [CH]

Citation (search report)
• [A] EP 0029807 A1 19810603 - GIOVANNA SA H [CH]
• [A] CN 201954630 U 20110831 - DONGGUAN TIANCHI KITCHEN UTENSILS ENGINEERING CO LTD
• [A] WO 2004016988 A1 20040226 - SO KIM LUI [SG]
• [AD] CH 683597 A5 19940415 - GIOVANNA SA H

Cited by
CN108061327A; CN106051852A; CN110567019A; CN108758741A; CN110207205A; WO2017005659A1

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 2829809 A1 20150128; EP 2829809 B1 20160622; CH 708376 A2 20150130; CH 708376 B1 20170630

DOCDB simple family (application)
EP 13005619 A 20131203; CH 13242013 A 20130725