

Title (en)
Installation for degreasing kitchen extractor hoods

Title (de)
Anlage zum Entfetten von Küchenabzugshauben

Title (fr)
Installation de dégraissage d'une hotte de cuisine

Publication
EP 1464413 A2 20041006 (FR)

Application
EP 04300128 A 20040308

Priority
FR 0302898 A 20030307

Abstract (en)
To degrease a cooker hood (1), using a degreasing liquid (12) containing non-pathogenic microorganisms, at least one venturi sputter jet (10) is mounted at a hood wall (5). The jet is connected to a compressed air supply, as an electromotor compressor (13), and a container (11) for the treatment liquid with an electric pump (23) to form a liquid cloud within the hood. The electricity connection to the compressed air supply and the liquid pump is controlled by a timing programmer (14) to execute one or more cleaning sequences during cooking.

Abstract (fr)
Cette installation de dégraissage de hotte de cuisine (1) comprend au moins une buse venturi de brumisation (10) munie de moyens qui permettent sa fixation sur une paroi (5) de ladite hotte (1). Cette buse de brumisation (10) est reliée à une source d'air comprimé (13) et à une réserve (11) de solution de traitement (12) contenant des micro-organismes non pathogènes, pour assurer l'aspiration automatique de ladite solution (12) et sa diffusion sous forme de brouillard dans la hotte (1). L'alimentation électrique de la source d'air comprimé (13) est contrôlée par un système programmeur (14) permettant de programmer une ou plusieurs séquences de nettoyage en dehors des périodes d'utilisation de la cuisine. Un système interrupteur (20), monté en parallèle avec le système programmeur (14) permet de déclencher de façon manuelle une séquence de nettoyage de la hotte. <IMAGE>

IPC 1-7
B08B 9/02; F24C 15/20

IPC 8 full level
B08B 7/00 (2006.01); **B08B 9/00** (2006.01); **B08B 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B08B 7/00 (2013.01); **B08B 9/00** (2013.01); **B08B 9/027** (2013.01); **B08B 15/02** (2013.01)

Cited by
ITTO20090537A1; ES2399255A1; US2022324000A1; CN117968125A; US9259768B2; WO2011007341A1; US7832391B2; US8316839B2

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 1464413 A2 20041006; EP 1464413 A3 20050126; FR 2851941 A1 20040910; FR 2851941 B1 20050527

DOCDB simple family (application)
EP 04300128 A 20040308; FR 0302898 A 20030307