

Title (en)

Suction device for kitchen extractor, air cleaner and extractor containing such a device.

Title (de)

Sauganlage für Küchenabzugshauben, Luftreiniger und Abzugshaube mit dieser Anlage.

Title (fr)

Dispositif d'aspiration pour hotte de cuisine, épurateur d'air et analogues, et hotte comportant un tel dispositif.

Publication

**EP 0350408 A2 19900110 (FR)**

Application

**EP 89401960 A 19890707**

Priority

FR 8809253 A 19880707

Abstract (en)

[origin: US4936288A] This invention relates to an exhaust device for a kitchen hood, air purifier and the like. It consists of a rigid flat disk (1), of a material impermeable to the gas flow, driven in rotation around its central axis by a drive means, said disk comprising on its front face turned toward the gas flow to be exhausted a plurality of projecting elements (2,3;2a,3a;2b,3b) arranged to form ducts (14) directing the exhausted gas flow in the direction of the periphery of said disk.

Abstract (fr)

L'invention est relative à un dispositif d'aspiration pour hotte de cuisine, épurateur d'air et analogues. Il est constitué d'un disque plan rigide (1), en un matériau imperméable au flux gazeux, entraîné en rotation autour de son axe central par un moyen moteur, ledit disque comportant sur sa face frontale tournée vers le flux gazeux à aspirer une pluralité d'éléments en saillie (2,3;2a,3a;2b,3b) agencés pour former des canaux (14) dirigeant le flux gazeux aspiré en direction de la périphérie dudit disque.

IPC 1-7

**F04D 17/16**; **F04D 29/28**

IPC 8 full level

**F04D 17/16** (2006.01); **F04D 29/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**F04D 17/167** (2013.01 - EP US); **F04D 29/281** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES GB GR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0350408 A2 19900110**; **EP 0350408 A3 19900328**; FR 2633983 A1 19900112; US 4936288 A 19900626

DOCDB simple family (application)

**EP 89401960 A 19890707**; FR 8809253 A 19880707; US 37656089 A 19890707