

Title (en)
device for air-conditioning and removal of air in a room

Title (de)
Vorrichtung zum Klimatisieren und Abziehen von Raumluft

Title (fr)
Dispositif de climatisation et d'extraction d'air ambiant

Publication
EP 1959200 A2 20080820 (DE)

Application
EP 08000736 A 20080116

Priority
DE 202007002330 U 20070216

Abstract (en)
The climate control device has a basically plate form hood body (1) with a pedestal over it for connection to a ceiling or wall, and a cover (3) below it in the form of a bath, which includes a downward-facing window (9) and a filter cavity. The pedestal, hood body and cover are symmetrical to the two main axes of the device.

Abstract (de)
Eine Vorrichtung zum Klimatisieren der Raumluft und zum Abziehen von Küchendunst weist einen plattenförmigen Haubenkörper mit darüber angeordnetem Sockel für den Anschluss zur Decke oder Wand und einen darunter angeordneten, am Haubenkörper befestigten Deckel auf, der wannenförmig ausgebildet ist und ein transparentes, nach unten gerichtetes Fenster sowie einen Filterungsraum aufweist. Sockel, Haubenkörper und Deckel sind symmetrisch zu den beiden Hauptachsen der Vorrichtung ausgebildet und haben übereinstimmende Quadrat-, Rechteck-, Kreis- oder entsprechende Form. Zwischen Sockel und Haubenkörper ist ein Funktionskasten angeordnet, in dem die Funktionsgeräte für die technischen Elemente, wie Motor, Lüfter, Filter usw. untergebracht sind. Zwischen Unterseite Haubenkörper und Deckel sind rundum Luftführungsvorrichtungen vorgesehen.

IPC 8 full level
F24C 15/20 (2006.01); **F24F 1/035** (2019.01)

CPC (source: EP US)
F24C 15/2035 (2013.01 - EP); **F24C 15/205** (2013.01 - EP); **F24C 15/2064** (2013.01 - EP); **F24F 1/0071** (2019.01 - EP); **F24F 1/035** (2019.01 - EP US); **F24F 7/007** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
DE 19725935 A1 19981224 - HOMEIER MAX [DE]

Cited by
EP2881126A1; CN103017228A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202007002330 U1 20070510; EP 1959200 A2 20080820

DOCDB simple family (application)
DE 202007002330 U 20070216; EP 08000736 A 20080116