

Title (en)

Device for treating environment air

Title (de)

Gerät zur Behandlung der Umgebungsluft

Title (fr)

Dispositif de traitement de l'air de l'environnement

Publication

**EP 0870995 A2 19981014 (DE)**

Application

**EP 98810172 A 19980302**

Priority

CH 81297 A 19970408

Abstract (en)

The housing (1) has an air-inlet (2) and outlet (3) and contains an electric fan (4) and container (9) for an aromatic substance. The container has a lid, door or flap (11) operated from outside the housing. The container has an inlet (13) near the outlet (P2) for the air current generated by the fan, and an outlet (12) open towards the interior of the housing. The pressure side of the fan is connected with the air outlet by an air-pipe (8) closed towards the interior of the housing and into which protrudes a pipe (13) bent at right angles.

Abstract (de)

Die Erfindung beschreibt ein Gerät zur Behandlung der Umgebungsluft, z.B. einen Heizlüfter, ein Klima- bzw. Kühlgerät, einen Luftbefeuchter oder dergleichen. Es besitzt ein Gehäuse (1), das eine Lufteinlassöffnung (2) und eine Luftauslassöffnung (3) aufweist und in welchem ein Elektrogebläse (4) zur Erzeugung eines das Gehäuse (1) durchströmenden Einlass- und Auslass-Luftstromes angeordnet ist. Zur Aufnahme einer Aromasubstanz (14) ist innerhalb des Gerätegehäuses (1) ein Teilgehäuse (9) angeordnet, welches eine von der Aussenseite des Gerätegehäuses (1) her betätigbare Deckel-, Tür- oder Klappenanordnung (11) aufweist, damit bequem eine vorzugsweise als Festkörper vorliegende, aromatisierende Substanz (14) in das Teilgehäuse (9) eingegeben bzw. aus diesem entnommen werden kann. Das Teilgehäuse (9) ist dabei so ausgebildet und angeordnet, dass ein kleiner Teil der vom Elektrogebläse (4) umgewälzten Luft im Kreislauf durch das Teilgehäuse (9) strömt. <IMAGE>

IPC 1-7

**F24F 3/12**

IPC 8 full level

**F24F 3/16** (2006.01); **B01F 23/10** (2022.01); **B01F 25/60** (2022.01); **F24F 3/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F24F 3/12** (2013.01); **F24F 8/50** (2021.01)

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES FR GR PT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0870995 A2 19981014**; **EP 0870995 A3 20020102**; AR 011215 A1 20000802; BR 9801380 A 19990629; CH 692060 A5 20020115; IT 1292265 B1 19990129; IT TO970338 A0 19970422; IT TO970338 A1 19981022; JP H10325568 A 19981208

DOCDB simple family (application)

**EP 98810172 A 19980302**; AR P980101610 A 19980408; BR 9801380 A 19980407; CH 81297 A 19970408; IT TO970338 A 19970422; JP 11262098 A 19980320