

Title (en)

Room ventilation device with folded spiral-seam pipe and air inlet or outlet

Title (de)

Vorrichtung zur Raumlüftung mit Luftauslass oder -auslass, Glattrohrabschnitt und Wickelfalzrohr

Title (fr)

Dispositif destiné à la ventilation d'une pièce avec tôle d'acier agrafée en hélice

Publication

EP 1867931 A1 20071219 (DE)

Application

EP 07010873 A 20070601

Priority

DE 102006028028 A 20060614

Abstract (en)

The device has an air flow channel (1) through which air flows to an air outlet (6). The air flow channel has a spiral pipe section (3) into which a plain ended pipe section (5) with the air outlet is inserted. An end (11) of the plain ended pipe section is inserted into an end section (13) of the spiral pipe section. A rubber lip seal is applied between the end of the end section of the spiral pipe section. An independent claim is also included for a method for manufacturing a device for producing and/or discharging air to and/or from an area.

Abstract (de)

Bei einer Vorrichtung zum Ausbringen und/oder Abführen von Luft in und/oder aus einem Raum durch einen Luftauslass (6), wobei die Luft durch einen Luftführungs kanal (1) zu dem Luftauslass (6) führbar ist, soll der Luftführungs kanal (1) zumindest einen Wickelfalzrohrabschnitt (3, 3.1, 4) aufweisen, in welchen ein Glattrohrabschnitt (5, 5.1) mit dem Luftauslass (6) eingesetzt ist.

IPC 8 full level

F24F 13/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24F 13/02 (2013.01); **F24F 13/06** (2013.01); **F24F 2013/0608** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 10043774 A1 20020404 - SCHULTE GUENTER [DE]
- [Y] DE 4334894 A1 19950420 - SCHAKO METALLWARENFABRIK [DE]
- [Y] DE 10130698 A1 20021128 - PASSTEC IND ELEKTRONIK GMBH [DE]
- [AD] DE 10103015 C1 20020613 - SCHAKO METALLWARENFABRIK [DE]
- [AD] DE 8700243 U1 19870226

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1867931 A1 20071219; DE 102006028028 A1 20071220

DOCDB simple family (application)

EP 07010873 A 20070601; DE 102006028028 A 20060614