

Title (en)

Device to be inserted in a frame construction of a suspended ceiling

Title (de)

Vorrichtung zum Einlegen in eine Rahmenkonstruktion einer abgehängten Decke

Title (fr)

Dispositif à insérer dans un cadre de construction d'un faux plafond

Publication

EP 1288585 A1 20030305 (DE)

Application

EP 01121096 A 20010903

Priority

EP 01121096 A 20010903

Abstract (en)

The device has an air conditioning light (2) in a housing on which an air feed port (4), an air outlet port (5) and a front panel with openings are mounted. The front panel has a predetermined optional shape in whose center the light is arranged and surrounded by radial openings. A baffle plate (12) is arranged concentrically on the front panel openings.

Abstract (de)

Mit der vorliegenden Erfindung wird eine Vorrichtung (1) bereitgestellt, die zu Beleuchtungs- und Belüftungszwecken eines Raumes dient. Die Vorrichtung (1) besteht aus einem vorzugsweise quadratischen Rahmen (10), in dessen Mitte eine Klimaleuchte (2) angeordnet ist, die von einer Frontplatte (7) umgeben ist. Die Frontplatte (7) weist Durchbrüche (8) auf, durch die die Zuluft hindurchtritt. Die Abluft wird durch die Klimaleuchte (2) geführt. Mit Hilfe eines von außen zu bedienenden Stellhebels (16) wird die Richtung des Zuluftstroms eingestellt. Das Einlegelement (1) ist in eine Rahmenkonstruktion einer abgehängten Decke (15) eingehängt. <IMAGE>

IPC 1-7

F24F 13/078; **F24F 13/06**; **F24F 13/12**; **F21V 33/00**

IPC 8 full level

F21V 29/02 (2006.01); **F21V 33/00** (2006.01); **F24F 13/078** (2006.01); **F24F 13/12** (2006.01); **F24F 13/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F21V 29/60 (2015.01 - EP US); **F21V 33/0088** (2013.01 - EP); **F24F 13/078** (2013.01 - EP); **F24F 13/12** (2013.01 - EP); **F21Y 2103/37** (2016.07 - EP); **F24F 2013/0616** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [YD] DE 4132733 A1 19930408 - WILA LEUCHTEN GMBH [DE]
- [Y] DE 9106219 U1 19911121
- [YD] DE 3107981 A1 19820916 - SIEMENS AG [DE]
- [Y] EP 0503458 A2 19920916 - SCHAKO METALLWARENFABRIK [DE]
- [A] DE 2847017 B1 19791108 - SCHAKO METALLWARENFABRIK
- [AD] DE 29919753 U1 20000302 - LTG AKTIENGESSELLSCHAFT [DE]
- [A] EP 0439736 A2 19910807 - EIDMANN FRITZ JUERGEN [DE], et al

Cited by

EP4249820A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1288585 A1 20030305

DOCDB simple family (application)

EP 01121096 A 20010903