

Title (en)

Air outlet for air treatment installations.

Title (de)

Quelluftdurchlass für raumluftechnische Anlagen.

Title (fr)

Sortie d'air pour installation de traitement d'air.

Publication

**EP 0563509 A2 19931006 (DE)**

Application

**EP 93100311 A 19930112**

Priority

DE 4210279 A 19920328

Abstract (en)

An air outlet for air-treatment installations is provided with a distribution box (1) which is connected, via one or more incoming-air openings (6) arranged in the floor (4) of the distribution box (1), to a cavity floor (8) which guides the incoming air. On the outlet side, the air outlet includes a honeycombed grating (9) which has honeycombs which are preferably directed upwards obliquely in the direction of flow and which are surrounded on both sides by a perforated sheet (10, 11) and connected to these sheets to form a component which can be removed from the distribution box (1). <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Quelluftdurchlaß für raumluftechnische Anlagen ist mit einem Verteilkasten (1) versehen, der über eine oder mehrere im Boden (4) des Verteilkastens (1) angeordnete Zuluftöffnungen (6) an einen die Zuluft führenden Hohlraumboden (8) angeschlossen ist. Auf der Austrittsseite enthält der Quelluftdurchlaß mit einem Wabengitter (9), das vorzugsweise in Strömungsrichtung schräg nach oben gerichtete Waben aufweist, die zu beiden Seiten von einem Lochblech (10, 11) umgeben und mit diesen zu einem aus dem Verteilkasten (1) herausnehmbaren Bauteil verbunden sind. <IMAGE>

IPC 1-7

**F24F 13/068**

IPC 8 full level

**F24F 13/068** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F24F 13/068** (2013.01)

Cited by

EP0615103A1; CH703924A1; US5558919A; EP0787954A3; US2012322356A1; US9791161B2; DE102004018278A1; DE102004018278B4; EP0787954A2; WO9508473A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0563509 A2 19931006; EP 0563509 A3 19931229; EP 0563509 B1 19960515;** AT E138181 T1 19960615; DE 4210279 A1 19930930; DE 59302557 D1 19960620; ES 2088165 T3 19960801

DOCDB simple family (application)

**EP 93100311 A 19930112;** AT 93100311 T 19930112; DE 4210279 A 19920328; DE 59302557 T 19930112; ES 93100311 T 19930112