

Title (en)

Outlet, especially ceiling air outlet.

Title (de)

Auslass, insbesondere Deckenluftauslass.

Title (fr)

Sortie d'air, en particulier sortie d'air de plafond.

Publication

EP 0669502 A2 19950830 (DE)

Application

EP 95100744 A 19950120

Priority

- DE 4405692 A 19940223
- DE 4428655 A 19940812

Abstract (en)

The vent outlet has a union into a housing with outlets in the bottom surface. The latter is divided into sections (60, which can be slid and/or hinged, either individually or together. They can be on horizontal spindles (7) passing through the centre of the adam surface, and which extend radially outwards from it. Each section can be attached at one edge to the spindle. The cross-sectional area of the housing (2) can be greater than that of the union (1), and on the inside of the housing walls at the bottom there can be supports for the bottom-surface sections.

Abstract (de)

Bei einem Deckenluftauslaß ist die zum Auslassen der Luft ausgebildete Bodenfläche geteilt ausgebildet. Die Einzelelemente der Bodenfläche sind in der Gesamtheit verschieb- und/oder verschwenkbar angeordnet. Den Einzelelementen (6) sind Horizontalachsen (7) zugeordnet, die durch den Mittelpunkt der Bodenfläche verlaufen bzw. im Mittelpunkt enden. An der inneren Seite der Wandung des Gehäuses (2) ist am unteren Rand eine Auflagerung für die Einzelelemente (6) der Bodenfläche angeordnet, wobei die Auflagerung durch eine Kreisringscheibe (5) gebildet ist. Jedes Einzelelement (6) der Bodenfläche ist über mindestens ein starres Verbindungselement (8) an einen vertikal verschiebbaren Träger (9) angeschlossen. Diesen Träger (9) ist ein elektrisch oder pneumatisch antreibbarer Motor zugeordnet. Durch die erfindungsgemäße Ausbildung kann leicht regelbar Luft verschiedener Temperatur in den Raum eingeführt werden. Zwischen dem rein Horizontal- bzw. Vertikalstrahl sind alle dazwischenliegenden Strahlrichtungen definiert einstellbar, wobei unzulässige thermische Schichtungen abbaubar sind. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7

F24F 13/06

IPC 8 full level

F24F 13/06 (2006.01); **F24F 13/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24F 13/06 (2013.01); **F24F 13/142** (2013.01)

Cited by

WO2004001299A1; CZ297707B6; EP3284984A1; US10393278B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DK ES FR GB GR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0669502 A2 19950830; EP 0669502 A3 19970528; EP 0669502 B1 19981209; AT E174422 T1 19981215; DE 4428655 C1 19951026

DOCDB simple family (application)

EP 95100744 A 19950120; AT 95100744 T 19950120; DE 4428655 A 19940812