

Title (en)
Device for introducing supply air

Title (de)
Einrichtung zur Zuführung von Zuluft

Title (fr)
Dispositif d'introduction d'air

Publication
EP 1213546 A1 20020612 (DE)

Application
EP 00126494 A 20001208

Priority
EP 00126494 A 20001208

Abstract (en)
The air register (1) has two different air outlets (2,3) for air at different temperatures and a separator for the air from the outlets. The separator has an actuator which adjusts it directly dependent on the temperature. The air separator can have a throttle arrangement in front of the air outlet formed by a segmented disc with rotary segments. The actuator can be an element which changes length of size with temperature.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Einrichtung zur Zuluftzuführung mit mindestens zwei verschiedenen Luftauslässen (2, 3) für Luft unterschiedlicher Temperatur und mit einer Einrichtung (5), welche die Luft auf die Luftauslässe (2, 3) verteilt, bei der die Verteilungseinrichtung (5) eine Vorrichtung (7) aufweist, welche die Luftverteilung selbsttätig und direkt in Reaktion auf die Lufttemperatur einstellt. <IMAGE>

IPC 1-7
F24F 13/06; **F24F 13/10**; **F24F 11/053**

IPC 8 full level
F24F 11/76 (2018.01); **F24F 13/06** (2006.01); **F24F 13/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24F 11/76 (2017.12); **F24F 13/06** (2013.01); **F24F 13/105** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] EP 0348922 A2 19900103 - SCHAKO METALLWARENFABRIK [DE]
• [Y] DE 3300878 A1 19840719 - MOSER KARL
• [Y] GB 2090964 A 19820721 - KRANTZ H GMBH & CO
• [Y] US 5556335 A 19960917 - HOLYOAKE NOEL V [NZ]
• [A] US 5647532 A 19970715 - DE VILLIERS KOBUS [ZA], et al

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 1213546 A1 20020612

DOCDB simple family (application)
EP 00126494 A 20001208