

Title (en)  
DEVICE FOR INTRODUCING SUPPLY AIR

Title (de)  
VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN VON ZULUFT

Title (fr)  
DISPOSITIF D'INTRODUCTION D'AIR AMENÉ

Publication  
**EP 4303500 A1 20240110 (DE)**

Application  
**EP 22183557 A 20220707**

Priority  
EP 22183557 A 20220707

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Einbringen von Zuluft (100) zur Luftnachströmung in einen Raum (B) umfassend wenigstens ein Gehäuse (1) mit einer ersten Öffnung (1a) zur Anordnung an einem raumumschließenden Bauteil (A) des Raumes (B), einer zweiten Öffnung (1b) und einem Luftverteilerelement (4). Dieses ist dadurch gekennzeichnet, dass das Luftverteilerelement (4) innerhalb des Gehäuses (1) so angeordnet ist, dass sich das Luftverteilerelement (4) im Betriebsfall aus der Öffnung (1b) in den Raum (B) hinein entfalten und Luft durch die erste Öffnung (1a) und durch die wenigstens teilweise durchströmbare Oberfläche des Luftverteilerelements (4) in den Raum (B) strömen kann.

IPC 8 full level  
**F24F 7/06** (2006.01); **F24F 7/10** (2006.01); **F24F 11/34** (2018.01); **F24F 13/02** (2006.01); **F24F 13/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F24F 7/06** (2013.01); **F24F 7/10** (2013.01); **F24F 11/34** (2017.12); **F24F 13/0218** (2013.01); **F24F 13/06** (2013.01); **F24F 2007/0025** (2021.01); **F24F 2013/0608** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 2006102996 A1 20061005 - M & W ZANDER GEBÄUDETECHNIK G [DE], et al
- [A] EP 1785201 A2 20070516 - EIDMANN JUERGEN [DE]
- [A] DE 102011013015 A1 20120906 - BADER JENS [DE]

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4303500 A1 20240110**

DOCDB simple family (application)  
**EP 22183557 A 20220707**