

Title (en)
Air outlet.

Title (de)
Luftauslass.

Title (fr)
Sortie d'air.

Publication
EP 0619462 A2 19941012 (DE)

Application
EP 94101027 A 19940125

Priority
DE 4310959 A 19930403

Abstract (en)
The invention relates to an air outlet having at least one air outlet opening which is assigned an air chamber continuously supplied with preferably treated supply air, and having a pressure-increasing device which produces in the air chamber preferably pulse-like, in particular periodic air pressure increases such that appropriate quantities of air are ejected in each case as vortices along a vortex path from the air outlet opening. Provision is made for the air chamber (2) to be assigned at least one pressure frequency source (30) for generating air pressure vibrations.
<IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Luftauslaß mit mindestens einer Luftaustrittsöffnung, der eine kontinuierlich mit vorzugsweise aufbereiteter Zuluft versorgte Luftkammer zugeordnet ist, und mit einer Druckerhöhungsvorrichtung, die in der Luftkammer vorzugsweise impulsartige insbesondere periodische Luftdruckerhöhungen derart erzeugt, daß entsprechende Luftmengen jeweils als Wirbel längs einer Wirbelstraße aus der Luftaustrittsöffnung ausgestoßen werden. Es ist vorgesehen, daß der Luftkammer (2) mindestens eine Druckfrequenzquelle (30) zur Erzeugung von Luftdruckschwingungen zugeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
F24F 13/06

IPC 8 full level
F15D 1/00 (2006.01); **F24F 1/00** (2011.01); **F24F 13/06** (2006.01); **F24F 13/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
F15D 1/00 (2013.01); **F15D 1/009** (2013.01); **F24F 1/0011** (2013.01); **F24F 13/06** (2013.01); **F24F 13/26** (2013.01); **F24F 2221/14** (2013.01)

Cited by
EP0855521A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0619462 A2 19941012; EP 0619462 A3 19950712

DOCDB simple family (application)
EP 94101027 A 19940125