

Title (en)
Air ventilation arrangement.

Title (de)
Lüftungsanordnung.

Title (fr)
Arrangement pour ventilation d'air.

Publication
EP 0667497 A1 19950816 (DE)

Application
EP 94120239 A 19941220

Priority
DE 4343759 A 19931221

Abstract (en)
[origin: JPH07207905A] PURPOSE: To manufacture with a simple design and comparable stability without using bordering members.
CONSTITUTION: This equipment is related to a ventilating unit for ventilating rooms comprising collected air vent pipes desired to be arranged at the ceiling edge portions in respective rooms, and the vent pipes are equipped with a vent pipe opening 10 along the whole length, to which inserts such as a separator 14, closing shutters 13 or the like are inserted in an openable manner. In order to avoid the use of expensive bordering members, a reinforcing body specially formed to a shape of a slope 12 is provided at the edge portion of the vent pipe opening 10.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Lüftungsanordnung zum Be- und Entlüften von Räumen, mit einem vorzugsweise im Deckenrandbereich des jeweiligen Raumes angeordneten Sammelkanal, der eine über seine Gesamtlänge verlaufende Kanalöffnung (10) aufweist, in die Einsätze, wie Abscheider (14), Verschleißblenden (13) oder dergleichen lösbar einsetzbar ist. Um den aufwendigen Einsatz von Profilen zu vermeiden, werden erfindungsgemäß im Bereich der Ränder der Kanalöffnung (10) speziell geformte Verstärkungen in Form von Abkantungen (12) vorgesehen.
<IMAGE>

IPC 1-7
F24F 13/06; F24F 13/20

IPC 8 full level
E04F 17/04 (2006.01); **A47J 36/38** (2006.01); **B08B 15/02** (2006.01); **F24F 7/06** (2006.01); **F24F 13/06** (2006.01); **F24F 13/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
B08B 15/023 (2013.01); **F24C 15/20** (2013.01); **F24F 7/06** (2013.01)

Citation (applicant)
US 3190209 A 19650622 - GOETZ DANIEL A

Citation (search report)
• [Y] GB 2261064 A 19930505 - BOOTH MUIRIE LTD [GB]
• [YA] US 4088463 A 19780509 - SMITH IRWIN M
• [Y] US 3190209 A 19650622 - GOETZ DANIEL A
• [YDA] DE 2720201 C2 19821111
• [A] FR 2654199 A1 19910510 - WESPER SA [FR]

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0667497 A1 19950816; EP 0667497 B1 19990901; AT E184097 T1 19990915; DE 4343759 A1 19950622; DE 59408692 D1 19991007; ES 2135529 T3 19991101; IL 112025 A0 19950315; IL 112025 A 19980715; JP 3585133 B2 20041104; JP H07207905 A 19950808

DOCDB simple family (application)
EP 94120239 A 19941220; AT 94120239 T 19941220; DE 4343759 A 19931221; DE 59408692 T 19941220; ES 94120239 T 19941220; IL 11202594 A 19941219; JP 21671394 A 19940819