

Title (en)
Casing for the distribution of ventilating air

Title (de)
Luftverteilergehäuse zur Belüftung

Title (fr)
Boîtier de distribution d'air de ventilation

Publication
EP 1116924 A1 20010718 (FR)

Application
EP 01870004 A 20010111

Priority
BE 200000020 A 20000111

Abstract (en)
The air distribution box comprises six faces the first of which is partially open for air distribution outside the box. The five other faces are each closed by a wall (2-6). One of these walls has an opening (14) for an air supply to the box. One of the walls has a side with a groove which extends along a part of the side and is open so as to be recessed from another wall side. Fastenings (12) are provided inside each groove which engage complementary fastenings (13) on the side of another wall.

Abstract (fr)
Boîtier de distribution d'air de ventilation (1) de forme parallélépipédique, comprenant six faces, dont une première face est au moins partiellement ouverte pour une distribution d'air hors du boîtier, et les cinq autres faces sont chacune fermées par une paroi (2 à 6) à quatre côtés, au moins une (2) de ces parois présentant une ouverture (14) pour une alimentation en air du boîtier, caractérisé en ce qu'au moins une desdites parois comporte au moins un côté pourvu d'une gorge (8) qui s'étend en longueur sur au moins une partie dudit au moins un côté et qui est ouverte de façon à y permettre un enfoncement d'un côté d'une autre paroi, disposée perpendiculairement à ladite au moins une paroi, et des moyens d'accrochage (12) qui sont prévus à l'intérieur de chaque gorge (8) et qui sont capables de coopérer avec des moyens d'accrochage complémentaires (13) prévus sur ledit côté d'une autre paroi, lors de son enfoncement dans une gorge. <IMAGE>

IPC 1-7
F24F 13/02

IPC 8 full level
F24F 13/02 (2006.01); **F24F 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F24F 13/0236 (2013.01 - EP US); **F24F 2007/002** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] DE 3214786 A1 19831027 - DROSTE WAERMETECHNIK A [DE]
• [A] US 5749190 A 19980512 - WILLIAMS STEVEN RAY [US]
• [A] FR 2414598 A1 19790810 - VETTER GEORG [DE]

Cited by
GB2520756B

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 1116924 A1 20010718; BE 1013224 A3 20011106

DOCDB simple family (application)
EP 01870004 A 20010111; BE 200000020 A 20000111