

Title (en)
AIR CONDITIONING TUBE.

Title (de)
ROHR FÜR KLIMAAANLAGE.

Title (fr)
TUBE DE CONDITIONNEMENT D'AIR.

Publication
EP 0185695 A1 19860702 (EN)

Application
EP 85902550 A 19850613

Priority
FI 842383 A 19840613

Abstract (en)
[origin: WO8600123A1] Air conditioning tube, which is shaped into an air disperser blowing in the incoming air, by punching a plurality of small apertures (3, 5) in the tube (1) wall (2). For at least a part of the apertures (3, 5), the aperture direction deviates from the direction perpendicular to the tube axle. This axially inclined directing is caused by punching the above-mentioned apertures in such positions where the tube (1) wall has been designed to deviate from the axial direction. Alternatively, the apertures can be designed as inclined deflector or there can be arranged decompression chamber between the apertures and the tube interior.

Abstract (fr)
Un tube de conditionnement d'air est formé pour s'adapter dans un distributeur d'air qui souffle l'air entrant, grâce à plusieurs petites ouvertures (3, 5) percées dans la paroi (2) du tube (1). Dans au moins une partie des ouvertures (3, 5), la direction d'ouverture dévie de la direction perpendiculaire à l'axe du tube. Cette direction inclinée axialement est due au perçage des ouvertures susmentionnées dans des positions où la paroi du tube (1) a été conçue pour dévier de la direction axiale. Dans une variante, les ouvertures peuvent être conçues comme des ajutages déflecteurs inclinés, ou bien une chambre de décompression peut être disposée entre les ouvertures et l'intérieur du tube.

IPC 1-7
F24F 7/06

IPC 8 full level
F24F 13/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24F 13/02 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8600123A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8600123 A1 19860103; EP 0185695 A1 19860702; FI 71417 B 19860909; FI 71417 C 19861219; FI 72800 B 19870331; FI 72800 C 19870710; FI 842383 A0 19840613; FI 842383 A 19851214; FI 852348 A0 19850613; FI 852348 L 19851214

DOCDB simple family (application)
FI 8500051 W 19850613; EP 85902550 A 19850613; FI 842383 A 19840613; FI 852348 A 19850613