

Title (en)
HEAT EXCHANGE MANIFOLD.

Title (de)
WÄRMEAUSTAUSCHER-ENDKAMMER.

Title (fr)
DISTRIBUTEUR POUR ECHANGEURS THERMIQUES.

Publication
EP 0434772 A1 19910703 (EN)

Application
EP 90904398 A 19900309

Priority
GB 8905436 A 19890309

Abstract (en)
[origin: WO9010840A1] A manifold formed from a plurality of segments (6), each having an aperture (7) therethrough and at least one recess in a surface thereof extending between the aperture and an edge of the segment, such that, when the plurality of segments are secured together, the apertures together form a manifold chamber (13) and the recesses define between the segments flow passages (10a, 10b, 10c) opening into the chamber, and closure members (8) at each end of the chamber, a common flow passage (4) being provided between the chamber and the exterior of the manifold.

Abstract (fr)
L'invention concerne un distributeur composé d'une pluralité de segments (6), dans chacun desquels se trouve une ouverture (7) ainsi qu'au moins un évidement situé dans une surface, s'étendant entre l'ouverture et un bord du segment, de sorte que lorsque la pluralité de segments sont fixés ensemble, les ouvertures forment ensemble une chambre de distribution (13) et les évidements définissent entre lesdits segments des passages d'écoulement (10a, 10b, 10c) aboutissant dans la chambre. Ledit distributeur comprend également des éléments de fermeture (8) situés à chaque extrémité de la chambre, un passage commun d'écoulement (4) étant prévu entre la chambre et l'extérieur du distributeur.

IPC 1-7
F28D 9/00; F28F 9/02

IPC 8 full level
F28F 3/14 (2006.01); **F28D 9/00** (2006.01); **F28F 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP KR)
F28D 9/0031 (2013.01 - EP); **F28F 3/14** (2013.01 - EP); **F28F 9/02** (2013.01 - EP KR); **F28F 2250/102** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
See references of WO 9010840A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9010840 A1 19900920; AU 5188990 A 19901009; BR 9005738 A 19910806; CA 2028134 A1 19900910; EP 0434772 A1 19910703; GB 2231650 A 19901121; GB 8905436 D0 19890419; GB 9005389 D0 19900502; JP H03505365 A 19911121; KR 920700383 A 19920219

DOCDB simple family (application)
GB 9000364 W 19900309; AU 5188990 A 19900309; BR 9005738 A 19900309; CA 2028134 A 19900309; EP 90904398 A 19900309; GB 8905436 A 19890309; GB 9005389 A 19900309; JP 50426290 A 19900309; KR 900702411 A 19901108