

Title (en)

GASKET FOR A PLATE HEAT EXCHANGER.

Title (de)

DICHTUNG FÜR EINEN PLATTENWÄRMEAUSTAUSCHER.

Title (fr)

JOINT D'ETANCHEITE POUR ECHANGEUR THERMIQUE A PLAQUE.

Publication

EP 0137815 A1 19850424 (EN)

Application

EP 84901022 A 19840222

Priority

- SE 8301081 A 19830228
- SE 8302787 A 19830518

Abstract (en)

[origin: WO8403354A1] Gasket for a plate heat exchanger intended to be applied between two adjacent plates forming part of the heat exchanger, the space between the plates forming a passage for a heat exchanging medium. The invention is characterized in that the gasket comprises a wire (3) of hard and essentially inelastic material, which essentially bridges the distance between the two plates (1), and that the wire (3) at least in certain places along its extension is connected with the plates (1) in such a way that the heat exchanging medium cannot pass the wire (3).

Abstract (fr)

Joint d'étanchéité pour un échangeur thermique à plaque, destiné à être appliqué entre deux plaques adjacentes faisant partie de l'échangeur thermique, l'espace compris entre les deux plaques formant un passage pour un fluide d'échange thermique. L'invention se caractérise par le fait que le joint d'étanchéité comprend un câble (3) en un matériau dur et essentiellement inélastique, qui s'étend sensiblement entre les deux plaques (1), et que ce câble (3) au moins en quelques points sur sa longueur est relié aux plaques (1) de sorte que le fluide d'échange thermique ne peut traverser le câble (3).

IPC 1-7

F28F 3/10

IPC 8 full level

F28F 3/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

F28F 3/10 (2013.01)

Cited by

DE3544587A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8403354 A1 19840830; BR 8406165 A 19850312; DE 3468733 D1 19880218; DK 511584 A 19841026; DK 511584 D0 19841026; EP 0137815 A1 19850424; EP 0137815 B1 19880113; FI 844197 A0 19841025; FI 844197 L 19841025; SE 8302787 D0 19830518; SE 8302787 L 19840829

DOCDB simple family (application)

SE 8400062 W 19840222; BR 8406165 A 19840222; DE 3468733 T 19840222; DK 511584 A 19841026; EP 84901022 A 19840222; FI 844197 A 19841025; SE 8302787 A 19830518