

Title (en)

GASKET ARRANGEMENT FOR A PLATE HEAT EXCHANGER.

Title (de)

DICHTUNGSANORDNUNG FÜR PLATTENWÄRMEAUSTAUSCHER.

Title (fr)

DISPOSITIF JOINT D'ETANCHEITE POUR ECHANGEUR DE CHALEUR A PLAQUE.

Publication

EP 0143838 A1 19850612 (EN)

Application

EP 84902221 A 19840507

Priority

SE 8302861 A 19830520

Abstract (en)

[origin: WO8404809A1] A gasket (1; 11; 18) for a plate of a plate heat exchanger, which plate is provided with a gasket groove into which the gasket is intended to be applied. According to the invention the gasket (1; 11; 18) at least at certain places along its extension fills up essentially the whole gasket groove, and the gasket (1; 11; 18) has such a design that necessary expansion space is created for the same in the gasket groove of the plate.

Abstract (fr)

Joint d'étanchéité (1, 11, 18) pour une plaque d'échangeur de chaleur à plaque, plaque qui est pourvue d'une rainure de joint conçue pour accueillir le joint d'étanchéité. Conformément à la présente invention, le joint d'étanchéité (1, 11, 18), au moins en certains endroits de sa longueur, remplit pratiquement toute la rainure de joint; d'autre part, le joint d'étanchéité (1, 11, 18) est d'une configuration telle qu'un espace d'expansion nécessaire est créé pour celui-ci dans la rainure de joint de la plaque.

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

ITVR20090014A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8404809 A1 19841206; BR 8406899 A 19850416; DE 3468938 D1 19880225; DK 26685 A 19850118; DK 26685 D0 19850118; EP 0143838 A1 19850612; EP 0143838 B1 19880120; IT 1207480 B 19890525; IT 8420959 A0 19840516; JP S60501378 A 19850822; NO 850219 L 19850118; SE 8302861 D0 19830520

DOCDB simple family (application)

SE 8400171 W 19840507; BR 8406899 A 19840507; DE 3468938 T 19840507; DK 26685 A 19850118; EP 84902221 A 19840507; IT 2095984 A 19840516; JP 50215584 A 19840507; NO 850219 A 19850118; SE 8302861 A 19830520