

Title (en)

MULTI-DISC HEAT EXCHANGER.

Title (de)

MEHRSCHEIBEN-WÄRMETAUSCHER.

Title (fr)

ECHANGEUR DE CHALEUR A PLUSIEURS DISQUES.

Publication

**EP 0581941 A1 19940209 (EN)**

Application

**EP 93904262 A 19930226**

Priority

GB 9204093 A 19920226

Abstract (en)

[origin: WO9317291A1] A hollow disc for use in a heat exchanger comprises a pair of plates (1) connected at their outer periphery (2) and spaced apart adjacent their centres (3). Each plate (1) is corrugated annularly with at least one corrugation (5). The two plates are held together intermediately by means of a single ring of stay bolts (6) affixed to and between the plates.

Abstract (fr)

Un disque creux, destiné à être utilisé dans un échangeur de chaleur, comprend une paire de plaques (1) accouplées au niveau de leur pourtour externe (2) et espacées à proximité de leur centre (3). Chaque plaque (1) comprend au moins une ondulation annulaire (5). Les deux plaques sont maintenues ensemble en un point intermédiaire par des boulons d'ancrage (6) disposés en un anneau unique et fixés aux plaques de manière intermédiaire par rapport à ces dernières.

IPC 1-7

**F28D 11/02**

IPC 8 full level

**F28D 11/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F28D 11/02** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9317291A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 9317291 A1 19930902**; EP 0581941 A1 19940209; GB 9204093 D0 19920408

DOCDB simple family (application)

**GB 9300398 W 19930226**; EP 93904262 A 19930226; GB 9204093 A 19920226