

F 28 D

Ans.nr.: 4408/82

Indleveret: 04 okt 1982

Løbedag: 04 okt 1982

Alm. tilgængelig: 05 apr 1984

Prioritet: -

*ENERGIAGAZDALKODASI INTEZET; Buda-
pest, HU.

Opfinder: Andras *Harmatha; HU, Laszlo *Szu-
ecs; HU, Andras *Horvath; HU.

Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbu-
reau

Varmeveksler

SAMMENDRAG

4408-82

I en varmeveksler med varmevekslerflader fremstillet af tyndmetalpladeelementer (1), specielt til varmeveksling mellem to medier, der strømmer vinkelret på hinanden i store gennemstrømningsmængder, er de varmevekslerflader, som adskiller de to medier, adskilt med lille afstand i forhold til hinanden.

For at opnå en simpel og billig konstruktion og samtidig eliminere tætningsproblemer mellem varmevekslerfladerne indbyrdes er hvert tyndmetalpladeelement (1) udformet med et grundplan (3) og et med dette parallelt forbindelsesplan (4), idet forbindelsesplanet dannes af udbøjninger af to over for hinanden liggende kantområder af tyndmetalpladeelementet.

4408-82

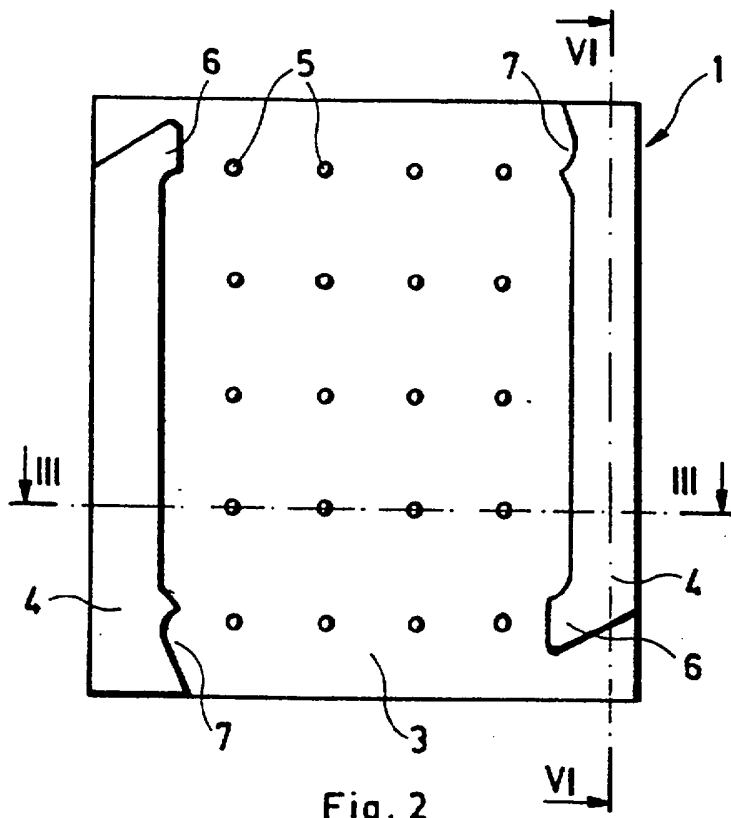


Fig. 2