

F 28 F

Ans.nr.: 6058/83

Indleveret: 29 dec 1983

Løbedag: 29 dec 1983

Alm. tilgængelig: 30 jun 1985

Prioritet: -

*GEA AHLBORN GMBH & CO. KG; Sarstedt,
DE.

Opfinder: Bernhard *Buchwald; DE.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &
Boutard

Varmeveksler

SAMMENDRAG

6058-83

I en varmeveksler med ens varmeudvekslingsplader (1, 2) og med ulige lange strømningskanaler (15) for delstrømme (s_1-s_6) af varmeudvekslingsmedier opnås til trods for strømningskanalernes uens længde en jævn fordeling af temperaturen langs med varmeudvekslingspladerne og dermed en øgning af varmevekslerens ydelse ved, at kanalernes (15) tværsnitsareal er dimensioneret på en sådan måde, at de gennem kanalerne passerende delstrømmes (s_1-s_6) volumina er i det mindste tilnærmelsesvis lige store.

6058-83

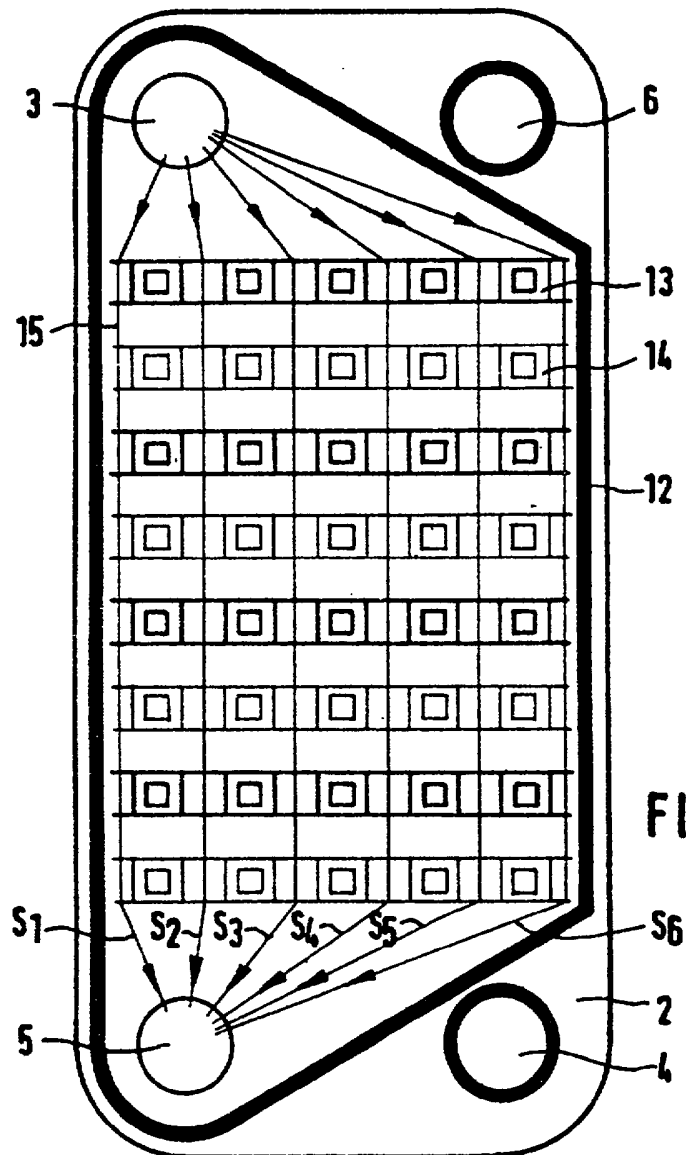


FIG. 1