

B 21 D

F 28 F

Ans.nr.: 1092/83

Indleveret: 04 mar 1983

Løbedag: 04 mar 1983

Alm. tilgængelig: 06 sep 1983

Prioritet: 05 mar 1982 FI 820773

*LAEMPOETALTIO OY; Karkku, FI.

Opfinder: Jorma *Huju; FI.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Varmevekslerkonstruktion samt fremgangs-
måde og apparat til fremstilling af samme

SAMMENDRAG

1092-83

En varmevekslerkonstruktion, som udviser flere gennem mellemvæggen fra hinanden adskilte passager, af hvilke hveranden er beregnet til strømningspassage af frisk luft, som skal opvarmes eller afkøles, og som ledes til mellemrummet, der skal ventileres, og hveranden er beregnet til passage af varmeafgivende eller -indtagende afgangsluft, som ledes fra det mellemrum, der skal ventileres. Væggene (a') af varmevekslerkonstruktionen er formet ved at bøje det pladeemne (4), der danner varmevekslerkonstruktionen, frem og tilbage med i forhold til emnet tværgående bøjninger (33, 39, 46). I gavlene af hver væg er der under emnets (4) bøjning dannet bøjninger (30), der udgår fra emnets (4) hovedplan i forskellige retninger. Retningen af bøjningerne (30) er valgt således, at de bøjninger, som slutter sig til samme kant af emnet (4), stiller sig parvis (34, 35; 36, 37) mod hinanden i hver passage, hvorhos bøjningen (30) er forsynet med i emnet (4) anbragte organer (40) for parvis sammenføjning af bøjninger (30).

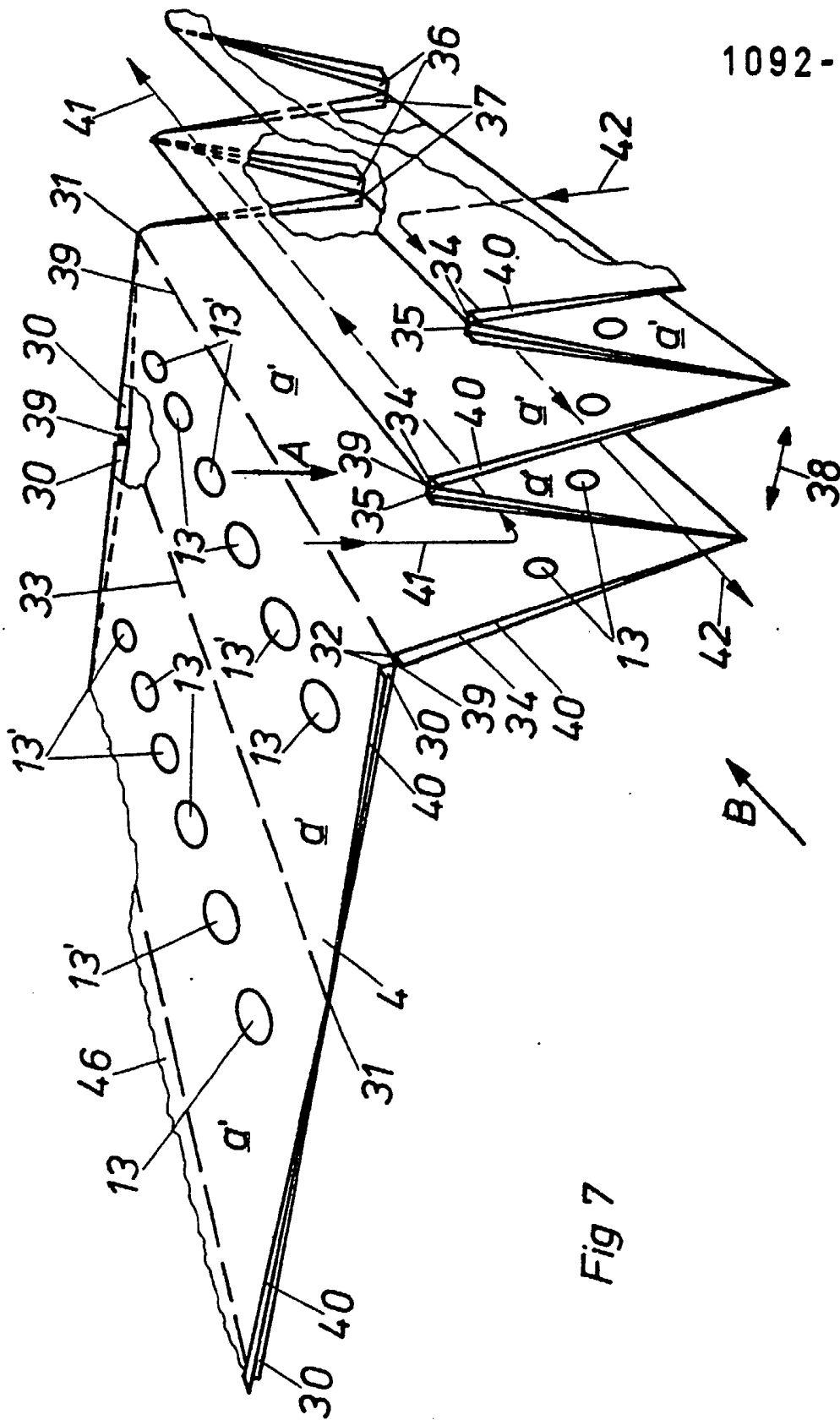


Fig 7