

F 28 F 13/08

Ans.nr.: 5852/85

Int. ans.nr.: PCT/SE85/00167

Int. indleveringsdag: 10 apr 1985

Videreførelsesdag: 17 dec 1985

Indleveret: 17 dec 1985

Løbedag: 10 apr 1985

Alm. tilgængelig: 17 dec 1985

Prioritet: 18 apr 1984 SE 8402163

*ALFA-LAVAL FOOD & DAIRY ENGINEERING AB; Lund, SE.

Opfinder: Ulf *Bolmstedt; SE, Bengt *Lundblad; SE.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Varmeveksler af faldfilmstype

SAMMENDRAG

5852-85

I en varmeveksler af faldfilmstype omfattende varmevekslingsplader med arealforøgende korrugering, som danner rygge og dale, som forløber i faldfilmsretningen, tilvejebringes gentagen omfordeling af faldfilmen ved, at ryggene og dalene forløber kontinuerligt inden for hver af et antal zoner, som er dannet efter hinanden i faldretningen, hvorimod ryggene og dalene i forhold til de to på hinanden følgende zoner er således forskudt til siden i forhold til hinanden, at henholdsvis ryggene og dalene, i en zone strækker sig på linie med henholdsvis dalene og ryggene i en tilstødende zone.

Fig.1

5852-85

