

A 23 C

Ans.nr.: 2550/82

Indleveret: 07 jun 1982

Løbedag: 07 jun 1982

Alm. tilgængelig: 08 dec 1983

Prioritet: -

*PASILAC-THERM A/S; Kolding, DK.

Opfinder: Børge *Christensen; DK.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou &

Co

Anlæg til sterilisering af mælk

SAMMENDRAG.

2550-82

Et steriliseringsanlæg til mælk omfatter et pasteuriseringsapparat (A) med indirekte opvarmning af mælken med væske, som cirkulerer i et lukket kredsløb (7), en centrifuge (D) til fraseparering af bakterier med større vægtfylde end mælkens øvrige tørstofpartikler, og et steriliseringsapparat (B) til sterilisering af den fraseparerede tungeste fraktion. Steriliseringsapparatet (B) indbefatter en køler (24), hvori den steriliserede fraktion køles ved hjælp af kølevæske.

Kredsløbet (7) for pasteuriseringsapparatets (A) opvarmningsvæske er forbundet med kølesiden i steriliseringsapparatets (B) køler (24).

På denne måde tjener nævnte lukkede kredsløb både til afkøling af den steriliserede fraktion og til opvarmning af mælken i pasteuriseringsapparatet (A).

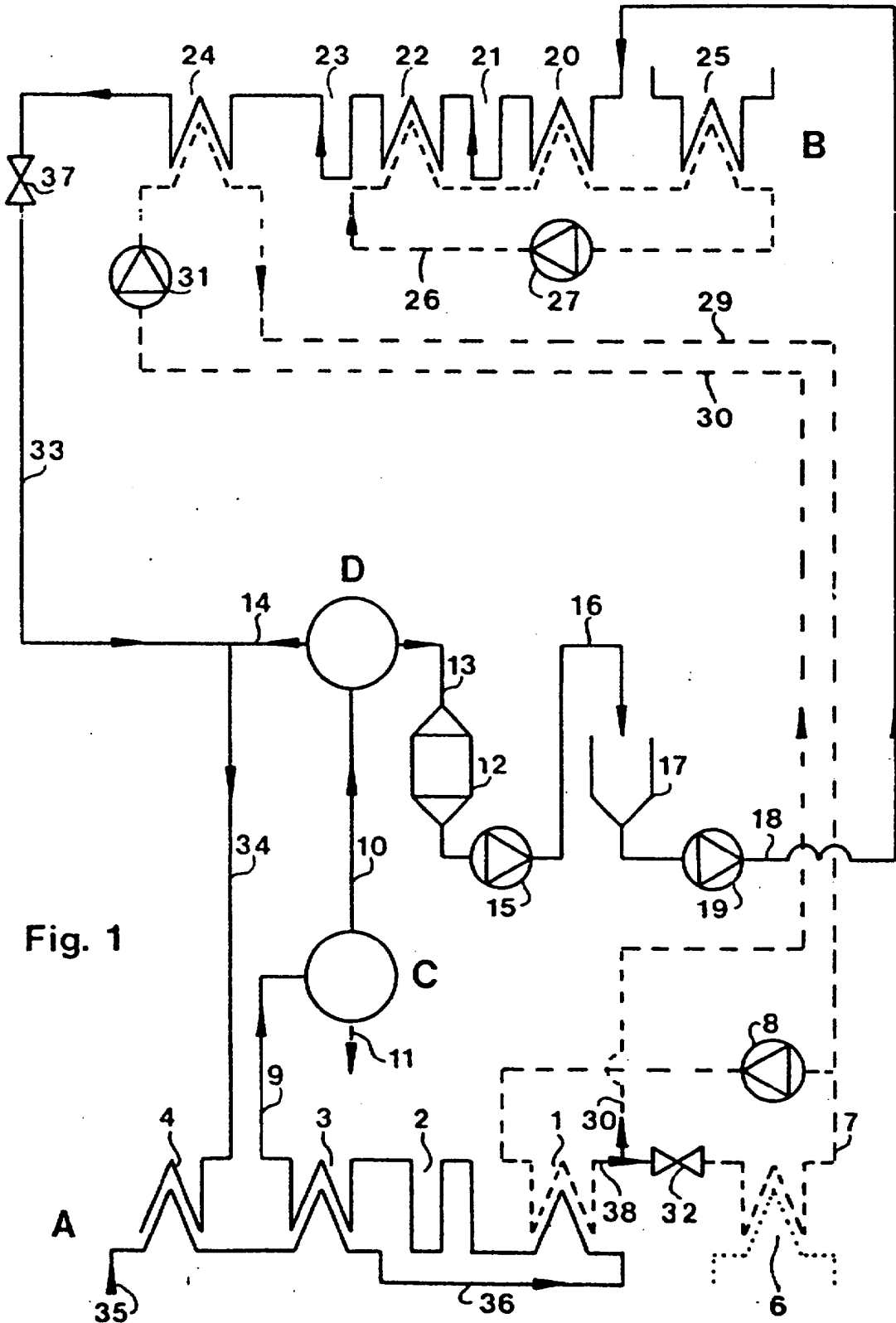


Fig. 1