

A 01 J 25

Ans.nr.: 5028/85

Int. ans.nr.: PCT/AU85/00034

Int. indleveringsdag: 01 mar 1985

Videreførelsesdag: 31 okt 1985

Indleveret: 31 okt 1985

Løbedag: 01 mar 1985

Alm. tilgængelig: 31 okt 1985

Prioritet: 06 mar 1984 AU 3925/84

*COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANIZATION; Campbell, AU.

Opfinder: David Ronald *Radford; AU, Norman Harry *Freeman; AU, Graeme William *Jamieson; AU, Hendrikus Johannus van *Leeuwen; AU, Brian James *Sutherland; AU.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree
Fremgangsmåde samt apparat til kontinuerlig koagulering

SAMMENDRAG

5028-85

Et apparat der er egnet til brug ved stort set kontinuerlig fremstilling af hård oste fra mælkeretentat (A), hvori der er i det mindste et og fortrinsvis flere koagulatorrør (I) med en indløbsende og en udløbsende til føres retentatet til røret (I) fra et tilførsels-system (E) via indløbet. Retentatet danner et koagel inden i røret og udlades fra udløbet, hvorefter det udskæres eller opskæres i hensigtsmæssigt dimensionerede stykker, fortrinsvis små terninger, ved hjælp af en bladsammenstilling (K,L), der er monteret ved eller i umiddelbar nærhed af udløbet. Tilførselssystemet (E) omfatter et distributionsmanifold, der er beregnet til at afgive retentat til indløbet eller indløbene via en ventil (G), som er anbragt mellem manifoldet og røret eller rørene og en pumpe (F), der er beregnet til at cirkulere retentatet i tilførselssystemet med en sådan hastighed, at tilførselssystemet i alt væsentligt er fri for koagel.

5028-85

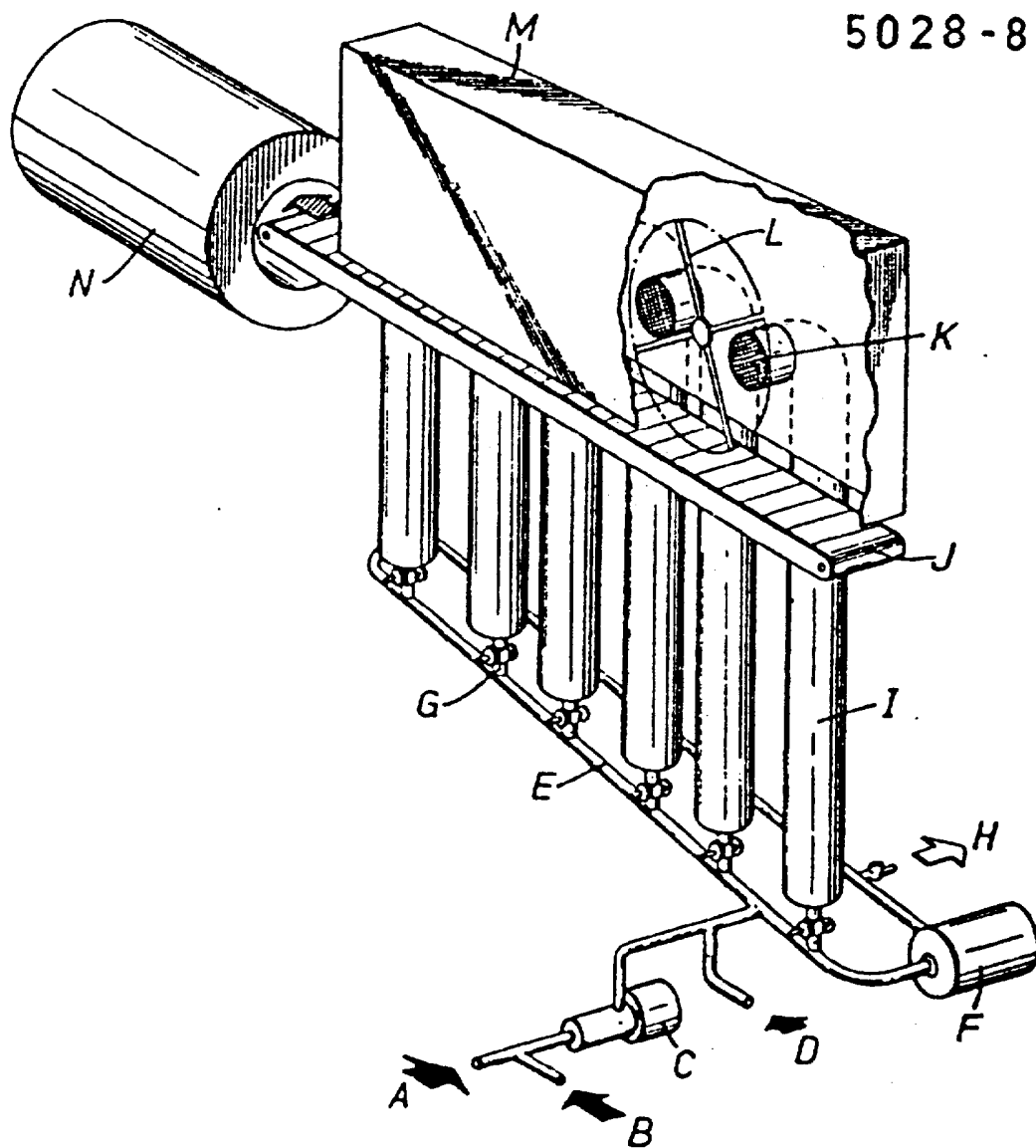


Fig. 1.