

A 01 J 25

Ans.nr.: 0753/86

Indleveret: 18 feb 1986

Løbedag: 18 feb 1986

Alm. tilgængelig: 15 feb 1987

Prioritet: 14 aug 1985 JP 179122/85

*SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO. LTD.;

Higashi-ku, JP.

Opfinder: Tomoshige *Hori; JP, Kensuke *Itoh;
JP.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &
Boutard

Fremgangsmåde til automatisk måling og sty-
ring ved fremstilling af ostemasse

SAMMENDRAG

753-86

Fremgangsmåde til automatisk måling og styring af en proces til fremstilling af ostemasse. Der tilføres en elektrisk strøm til en elektrisk leder, som er i termisk forbindelse med mælk, der er lagret i en koagulerings-tank, hvorved den elektriske leder opvarmes til en væsentlig højere temperatur end den omgivende mælk. Den elektriske leders temperatur eller elektriske modstand bestemmes i relation til tiden, og et tidsrum fra koaguleringsprocessens begyndelse bestemmes på grundlag af ændringer i den elektriske leders temperatur eller modstand. Det forløbne tidsrum sammenlignes med et forudbestemt koagulerings-tidsrum fra koaguleringsprocessens begyndelse til det tidspunkt, hvor ostemassen opskæres, hvorved det er muligt automatisk at bestemme, hvornår ostemassen skal opskæres.

753.86

FIG. 1

