

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 0584/92 L

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 0584/92 (51) Int. Cl. 5: A 23 C 9/142
(22) Indleveringsdag:.... 04 maj 1992 A 23 C 19/05
(24) Løbedag:..... 04 maj 1992
(41) Alm. tilgængelig:.... 05 nov 1993
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: -
(71) Ansøger: *MD Foods A. m. b. a., Skanderborgvej 277; 8260 Viby J, DK
(72) Opfinder: Aksel *Saugmann, Førstballevej 38; 7361 Gadbjerg, DK
(74) Fuldmægtig: Hofman-Bang & Boutard A/S, Adelgade 15, 1304, København K

-
- (54) Fremgangsmåde til regulering af mælketørstofbestanddele i koncentrerede mælkeprodukter i forbindelse med ultrafiltrering
(57) Sammendrag

584-92

Ved ultrafiltrering af mælk fremstilles koncentrerede mælkeprodukter til brug ved fremstilling af ost. I forbindelse hermed reguleres mælketørstof-bestanddelene i de koncentrerede mælkeprodukter ved, at permeatet fra et første trin af ultrafiltreringen, eventuelt sammen med en del af permeatet fra et andet trin af ultrafiltreringen, underkastes hyperfiltrering eller nanofiltrering eller inddampning, og en del af eller hele det opnåede retentat eller koncentrat indføres i det andet trin af ultrafiltreringen, som gennemføres til det ønskede tørstofindhold.

Herved er det muligt at regulere procenten af de enkelte tørstofbestanddele individuelt og opnå en bedre udnyttelse af mælkens tørstofbestanddele. En særlig fordel er, at reguleringen kan foretages in line ved ostefremstillingen, så der ikke sættes fremmede bestanddele til osten.