

C 08 J

B 32 B

Ans.nr.: 0413/84

Indleveret: 30 jan 1984

Løbedag: 30 jan 1984 840130

Alm. tilgængelig: 01 aug 1984

Prioritet: 31 jan 1983 US 461638

W.R. *GRACE & CO.; New York, US.

Opfinder: Timothy T. *Oberle; US, Henry G.

*Schirmer; US, Norman D. *Bornstein; US,

Johnnie J. *Walters; US.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou &

Co

Pasteuriserbar varmetilberedningskrumpefolie

S A M M E N D R A G

413-84

En pasteuriserbar og/eller varmetilberedningskrumpefolie omfatter et første lag eller forseglings lag af et ikke lipofilt polymermateriale med et blødgøringspunkt, der ligger over det følgende krympelags, et andet lag eller krympekontrollerende lag, smelteforbundet med det første lag, af en ethylenhomopolymer eller copolymer, et tredje lag eller klæbelag, smelteforbundet med det andet lag, af kemisk modificeret polyethylen der kan tværbindes ved bestråling og som har funktionelle grupper med en forholdsvist stærk affinitet til det følgende barriere lag, et fjerde lag eller barriere lag, smelteforbundet med det tredje lag, af en hydrolyseret ethylen/vinylacetat copolymer, et femte lag eller klæbelag som det tredje lag, smelteforbundet med det femte lag. En fremgangsmåde til fremstilling af folien omfatter fuld coekstrusion og selektiv bestråling og orientering.

a