

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING<sup>(10)</sup> DK 0705/90 A

Patentdirektoratet

- 
- (21) Patentansøgning nr.: 0705/90 (51) Int. Cl. 5: B 27 K 3/15  
(22) Indleveringsdag:.... 19 mar 1990 B 27 K 5/06  
(24) Løbedag:..... 19 mar 1990  
(41) Alm. tilgængelig:.... 21 sep 1990  
(62) Stamansøgningsnummer:.....  
(86) International ansøgning nr.:... -  
(86) International indleveringsdag:  
(85) Videreførselsdag:  
(30) Prioritet: 20 mar 1989 NZ 228393  
(71) Ansøger: \*New Zealand Dairy Research Institute, a Body Corporation  
Incorporated under the Charitable Trusts Act 1957, Dairy Farm  
Road; Fitzherbert; Palmerston North, NZ  
Her \*Majesty the Queen in right of New Zealand, Forest  
Research Institute; Sala Street; Rotorua, NZ  
(72) Opfinder: Robert Arthur \*Franich, 11 Awatea Terrace; Rotorua, NZ  
Amanda Susan \*Armstrong, c/o New Zealand Dairy Research  
Institute, a Body Corporation Incorporated under the  
Charitable Trusts Act 1957; Dairy Farm Road; Fitzherbert;  
Palmerston North, NZ  
(74) Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23,  
2630, Taastrup

- 
- (54) Fremgangsmåde til kompaktering af et porøst materiale  
(57) Sammendrag

705 - 90

Ved en fremgangsmåde til opnåelse af større tæthed i et porøst materiale imprægnerer man det porøse materiale såsom træ, med et protein eller et modificeret protein og tværbinder eller hærder proteinet eller det modificerede protein. Kombinationen af protein eller modificeret protein og det porøse materiale udgør et kompositmateriale. I en foretrukken form er proteinet casein eller casein, der er modificeret ved anvendelse af proteolytiske enzymer.