

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 2578/90 L

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 2578/90 (51) Int.Cl. 5: A 23 L 1/0562
(22) Indleveringsdag:.... 26 okt 1990
(24) Løbedag:..... 26 okt 1990
(41) Alm. tilgængelig:.... 27 apr 1992
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: -
(71) Ansøger: *Grindsted Products A/S (Danisco A/S), Edwin Rahrsvej 38; 8220
Brabrand, DK
(72) Opfinder: Hans *Meyer, Farrevej 31; Skjærring; 8464 Galten, DK
Brian *Mørksted, Skelkløften 3; 8400 Ebeltoft, DK
(73) Fuldmægtig:

-
- (54) Vandbindingsmiddel og geleringsmiddel til anvendelse ved fremstilling af
saltlagebehandlede og varmebehandlede kød- og fjerkræprodukter samt en
fremgangsmåde til fremstilling deraf
(57) Sammendrag 2578-90

Vandbindingsmiddel og geleringsmiddel til anvendelse ved
fremstilling af saltlagebehandlede og varmebehandlede kød- og
fjerkræprodukter samt en fremgangsmåde til fremstilling deraf

Vandbindingsmiddel og geleringsmiddel til anvendelse ved fremstilling af saltlagebehandlede og varmebehandlede kød- og fjerkræprodukter samt en fremgangsmåde til fremstilling deraf. Midlet er et pulverformigt collagen proteinprodukt fremstillet på basis af affedt svinesvær, med en sammensætning på 92-102 vægt-% protein, 2-8 vægt-% fedt, 0.5-1.5 vægt-% aske og højst 5 vægt-% vand, fortrinsvis højst 2.5 vægt-% vand og en gennemsnits partikelstørrelse på mindre end 100 µm. Midlet har en vandbindingsevne på 800-1000% og en gelstyrke, efter opvarmning i vand og efterfølgende afkøling, på 600-1400 g/cm², fortrinsvis 700-1200 g/cm². En 2 vægt-% vandig dispersion af midlet har ved 2-20°C en viskositet på mindre end 10 centipoise.

Midlet udmærker sig ved, at det let lader sig indarbejde i kød enten gennem lageinjicering eller ved massering. Ved fremstilling af kødprodukter bestående af kød behandlet med midlet ifølge opfindelsen opnås reduceret geleudkog og dryptab samt forbedret konsistens og tekstur af produkterne.