



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 4801/89 (51) Int.Cl. 5: G 01 N 33/10
(22) Indleveringsdag:.... 29 sep 1989 G 01 N 33/53
(24) Løbedag:..... 29 sep 1989 C 07 K 15/10
(41) Alm. tilgængelig:.... 31 mar 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 30 sep 1988 GB 8823027
(71) Ansøger: *Agricultural & Food Research Council, Shinfield; Reading;
Berkshire RG2 9AT, GB
(72) Opfinder: Henry Wan-Sheung *Chan, Agricultural & Food Research Council;
Norwich Laboratory; Colney Lane; Norwich NR4 7UA, GB
Michael Robert Anthony *Morgan, Agricultural & Food Research
Council; Norwich Laboratory; Colney Lane; Norwich NR4 7UA, GB
Elizabeth Naomi Clare *Mills, Agricultural & Food Research
Council; Norwich Laboratory; Colney Lane; Norwich NR4 7UA, GB
(74) Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23,
2630, Taastrup

-
- (54) Fremgangsmåde til bestemmelse af cerealiekvalitet
(57) Sammendrag

4801-89

Forekomsten af aminosyresekvensen med de 3 aminosyrer TCP (threonin-cystein-prolin) i hvedeglutenin svaret til gode brødfremstillingsegenskaber i hvedemel. Denne sekvens og 32 aminosyresekvenser på 9 aminosyrer indeholdende sekvensen bestemmes ved aminosyreanalyse af gluteninet ved hjælp af specifikke monoklonale antistoffer eller ved analyse (f.eks. nucleotidsekvensanalyse eller hybridiseringsassays) af hvedegenomet.