



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 0742/92 (51) Int. Cl. 5: G 01 N 21/33
(22) Indleveringsdag:.... 03 jun 1992 G 01 N 21/01
(24) Løbedag:..... 03 jun 1992 G 01 N 33/04
(41) Alm. tilgængelig:.... 04 dec 1992
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 03 jun 1991 DE 4118168
(71) Ansøger: *Carl Zeiss Jena GmbH, Tatzendpromenade 1a; D-O-6900 Jena, DE
(72) Opfinder: Manfred *Krauss, Stauffenberg-Strasse 8; D-O-6902 Jena, DE
Gerd *Klauke, Weinberg-Strasse 4b; D-O-6900 Jena, DE
Werner *Reichardt, Ludwigstrasse 23; D-O-5900 Eisenach, DE
(74) Fuldmægtig: Budde, Schou & Co. A/S, Sundkrogsgade 10, 2100, København Ø

-
- (54) Anordning til bestemmelse af fedt og protein i biologiske materialer
(57) Sammendrag

742-92

En anordning til bestemmelse af fedt og protein i biologiske materialer, især mælk, ved hvilken stråling fra en i det væsentlige i det ultraviolette område emitterende strålingskilde er rettet mod en med det biologiske materiale, der skal analyseres, fyldt kuvette, er således udformet, at der i strålegangen mellem strålingskilden og kuvetten er anbragt et lukkeelement, med hvilket en strålingsfrigivelse kun finder sted under én måling, for hvilken på steder til bestemmelse af fedt og protein nødvendige bølgelængder der er anbragt en til en bedømmelseelektronik koblet modtager, hvorhos stederne er fastlagt ved et faststående, afbildende gitter af en polychromatoranordning.

Med denne anordning muliggøres et fleksibelt, samtidigt eller quasi-samtidigt bølgelængdevalg med høj tids- og omkostningsbesparelse til fedt- og proteinbestemmelse.

742-92

