

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 4384/86 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 4384/86 (51) Int. Cl. 4: G 01 N 33
(22) Indleveringsdag:.... 12 sep 1986
(24) Løbedag:..... 13 jan 1986
(41) Alm. tilgængelig:.... 12 sep 1986
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag; 13 jan 1986
(85) Videreførselsdag: 12 sep 1986
(30) Prioritet: 14 jan 1985 US 691271
(71) Ansøger: *SENSOR DIAGNOSTICS INCORPORATED, Culver City, US
(72) Opfinder: David Hillard *Mitchell,, US
Ralph Martin *Mitchell,, US
(74) Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau, Nybrogade 12, 1203, København K

-
- (54) Måling af ligand/antiligand-vekselvirkninger ved hjælp af totalkonduktans
(57) Sammendrag

S A M M E N D R A G

4384-86

I fremgangsmåder, apparater og følere til detektering af specifikke ligander i fluidprøver måles ligandspecifikke ændringer i den elektriske totalkonduktans (eller totalresistans) i et fast prøvevolumen med antiligand eller ligand likaliseret i eller nær dette volumen. Dette giver en meget enkel bestemmelse af de nævnte ligander.