



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 0367/92 (51) Int. Cl. 5: G 01 N 33/52
(22) Indleveringsdag:.... 20 mar 1992 G 01 N 33/66
(24) Løbedag:..... 21 sep 1990 G 01 N 33/68
(41) Alm. tilgængelig:.... 21 maj 1992
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/US90/05401
(86) International indleveringsdag: 21 sep 1990
(85) Videreførselsdag: 20 mar 1992
(30) Prioritet: 21 sep 1989 US 410657
(71) Ansøger: Anthony P. *Russell, Molecular Systems; 173 Union Avenue;
Sudbury; Massachusetts 01776, US
(72) Opfinder: Anthony P. *Russell, Molecular Systems; 173 Union Avenue;
Sudbury; Massachusetts 01776, US
(74) Fuldmægtig: Hofman-Bang & Boutard A/S, Adelgade 15, 1304, København K

-
- (54) Fremgangsmåde til påvisning af tilstedeværelse af vicinale polyhydroxyl-forbindelser og farvestofforbindelse følsom over for sådanne
(57) Sammendrag

367-92

Fremgangsmåde og farvestofforbindelser til påvisning af opløste forbindelser indeholdende vicinale hydroxylgrupper, i hvilken en opløsning eksponeres for en farvestofforbindelse, hvis optiske egenskaber undergår en forudsigelig ændring i forhold til koncentrationen af polyhydroxylmolekylerne. Farvestofforbindelsen indeholder en funktionel bindingsenhed valgt blandt borsyre, boration, arsensyre, arsenition, tellursyre, telluration, germansyre og germanation.