



NORGE

(12) UTDRAK

(19) NO (21) 912755 (13) L

(51) Int Cl⁷ C 07 C 309/14, 259/06, C 07 F 9/38

Styret for det industrielle rettsvern

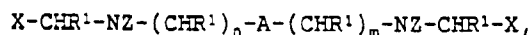
(21) Søknadsnr	912755	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	15.01.90 PCT/EP90/00078
(22) Inng. dag	12.07.91	(85) Videreføringsdag	12.07.91
(24) Løpedag	15.01.90	(30) Prioritet	13.01.89, GB, 8900732
(41) Alm. tilgj.	12.09.91		
(62) Stamseknad			
(83)			

(71/73) Søker/Innehaver Nycomed AS, Nycoveien 1-2, 0401 Oslo, NO
 (72) Oppfinner(e) Torsten Almén, Malmö, SE
 Arne Berg, Blommenholm, NO
 Jo Klaveness, Oslo, NO
 Pål Rongved, Hellvik, NO
 (74) Fullmektig Johan H. Gørbitz, Bryn & Aarflot AS, Oslo

(54) Benevnelse Chelateringsmiddel-derivater

(57) Sammendrag

Det tilveiebringes chelateringsmidler som er særlig anvendelige for fremstilling av diagnostiske og terapeutiske midler for magnetisk resonansavbildning, scintigrafi, ultralyd-avbildning, radioterapi og tungmetall-avgiftning, hvor midlene er forbindelser med formel I:



hvor hver av gruppene Z utgjør en gruppe $-CHR^1X$, eller hvor gruppene Z sammen utgjør en gruppe $-(CHR^1)_q-A'-(CHR^1)_r-$, hvor A' er et oksygen- eller svovelatom eller en gruppe $N-Y$; m , n , q og r er hver 2, 3 eller 4, fortrinnsvis 2; og gruppene A , X , Y og R^1 er som definert i beskrivelsen.