



(12) PATENTANSØGNING₍₁₀₎ DK 3029/90 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 3029/90 (51) Int.Cl. 5: C 02 F 3/00
(22) Indleveringsdag:.... 21 dec 1990
(24) Løbedag:..... 30 jun 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 01 mar 1991
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/DK89/00164
(86) International indleveringsdag: 30 jun 1989
(85) Videreførselsdag: 21 dec 1990
(30) Prioritet: 01 jul 1988 DK 3647/88
(71) Ansøger: *Novo Nordisk A/S, Novo Alle; 2880 Bagsværd, DK
(72) Opfinder: Kjeld *Ingvorsen, Klostergaardsvej 35; 3500 Værløse, DK
(74) Fuldmægtig:

-
- (54) Fremgangsmåde til nedbrydning af metal-cyanidkomplekser under anvendelse af mikrobielle enzymer
(57) Sammendrag

3029-90

Enzymatisk fremgangsmåde til specifik nedbrydning af metal-cyanidkomplekser i spildevand og processtrømme hvor mikrobielle enzymer, som ikke er oxygenaser, og som ikke kræver regeneration af coenzym eller prostetiske grupper, bringes i kontakt med spildevandet eller processtrømmen i et tidsrum, der er tilstrækkeligt til at nedbryde metal-cyanidkomplekserne til en ønsket koncentration.