

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 3050/89 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 3050/89 (51) Int. Cl. 4: C 01 D 3/00
(22) Indleveringsdag:.... 20 jun 1989 C 07 F 1/00
(24) Løbedag:..... 21 okt 1988
(41) Alm. tilgængelig:.... 20 jun 1989
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/GB88/00915
(86) International indleveringsdag: 21 okt 1988
(85) Videreførselsdag: 20 jun 1989
(30) Prioritet: 21 okt 1987 GB 8724662
(71) Ansøger: The *Associated Octel Company Limited, 20 Berkeley Square;
London W1X 6DT, GB
(72) Opfinder: Ronald *Snaith, 45 Barrons Way; Comberton; Cambridge CB3 7EQ,
GB
Dominic Simon *Wright, 37 Wolfson Building; Churchill College;
Cambridge, GB
(74) Fuldmægtig: Th. Ostenfeld Patentbureau A/S, Rømersgade 3, 1362, København
K

-
- (54) Lewis-basekomplekser af alkalimetalsalte
(57) Sammendrag

3050-89

Der beskrives en fremgangsmåde til fremstilling af alkalimetalkomplekser med formelen $(M_xX.nL)_y$, hvor M er et alkalimetal, f.eks. lithium, X er en anion, f.eks. halogenid eller thiocyanat, L er en organisk elektron-donerende ligand (Lewis base), x er valensen af anionen X, n sædvanligvis er 1, 2 eller 4 og y er et helt tal, ved in situ omsætning af et alkalimetal eller et alkalimetalhydrid eller -alkyl, f.eks. lithium, lithiumhydrid eller butyllithium, og et vandfrit ammoniumsalt indeholdende anionen X, f.eks. et vandfrit ammoniumhalogenid, hvor omsætningen udføres i opløsning i et vandfrit opløsningsmiddel i nærvær af liganden L.