

(12) PATENTANSØGNING<sup>(10)</sup> DK 2148/90 A

Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr. : 2148/90 (51) Int.Cl. 5: C 01 B 25/36  
 (22) Indleveringsdag:.... 07 sep 1990  
 (24) Løbedag:..... 27 feb 1989  
 (41) Alm. tilgængelig:.... 07 sep 1990  
 (62) Stamansøgningsnummer:.....  
 (86) International ansøgning nr. :.. PCT/US89/00811  
 (86) International indleveringsdag: 27 feb 1989  
 (85) Videreførselsdag: 07 sep 1990  
 (30) Prioritet: 10 mar 1988 US 166586  
 (71) Ansøger: \*Mobil Oil Corporation, 3225 Gallows Road; Fairfax; VA 22037, US  
 (72) Opfinder: Ernest William \*Valyocsik, 960 Randolph Drive; Yardley; PA 19067, US  
 (74) Fuldmægtig: Hofman-Bang & Boutard A/S, Adelgade 15, 1304, København K

- (54) Syntetisk krystallinsk aluminiumphosphatmateriale og fremgangsmåde til fremstilling af dette  
 (57) Sammendrag

2148-90

Krystallinsk aluminiumphosphatmateriale indeholdende krystaller med nedenstående karakteristiske røtgendifraktionsmønstre:

Interplanær d-afstand (Å)	Relativ intensitet (I/I <sub>0</sub> )
13,721 ± 0,1	svag-middel
9,449 ± 0,1	meget stærk
7,525 ± 0,05	svag
6,688 ± 0,05	svag
5,927 ± 0,05	svag
5,204 ± 0,05	svag

fremstilles ud fra en reaktionsblanding indeholdende en C<sub>5</sub>-C<sub>7</sub> alkyldiamin som styremiddel.