



Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 4218/86 (51) Int.Cl. 4: A 61 K 9
 (22) Indleveringsdag:.... 03 sep 1986
 (24) Løbedag:..... 03 sep 1986
 (41) Alm. tilgængelig:.... 04 mar 1987
 (62) Stamansøgningsnummer:.....
 (86) International ansøgning nr.:... -
 (86) International indleveringsdag:
 (85) Videreførselsdag:
 (30) Prioritet: 03 sep 1985 US 771816
 (71) Ansøger: *INTERNATIONAL MINERALS AND CHEMICAL CORP., Terre Haute, US
 (72) Opfinder: Randolph B. *DePrince,, US
 (74) Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude, H. C. Andersens Boulevard 33, 1553, København V

- (54) Skiveformet præparat med forsinket frigivelse samt fremgangsmåde til fremstilling heraf
 (57) Sammendrag

SAMMENDRAG.

4218-86

Indretning til frigivelse af et diffunderbart fast stof i et flydende medium. Indretningen omfatter en skive, der omfatter en i det væsentlige ensartet blanding af det diffunderbare faste stof og en polymer, der er uopløselig i og impermeabel for det flydende medium og impermeabel for det diffunderbare faste stof. Skivens overflader belægges med en polymer, der er uopløselig i og impermeabel for det flydende medium og impermeabel for det diffunderbare faste stof med undtagelsen af en eller flere åbninger, der strækker sig gennem skiven og udsætter en del af blandingen af diffunderbart fast stof og polymer for det flydende medium, når indretningen er neddyppet deri. Åbningen eller åbningerne er placeret i skiven på en sådan måde, at når det flydende medium indtræder i skiven gennem åbningen eller åbningerne, forbliver forholdet mellem overfladearealet af diffunderbart fast stof, som er udsat for det flydende medium, og længden af den vej, ad hvilken det udsatte faste stof må diffundere for at træde ud fra skiven, i det væsentlige konstant.

4218-86

FIG. 1.

