



(12) PATENTANSØGNING

Patent- og
Varemærkestyrelsen

(51) Int.Cl⁷: A 61 K 38/13

(21) Patentansøgning nr: PA 2000 00266

(22) Indleveringsdag: 2000-02-21

(24) Løbedag: 1987-12-17

(41) Alm. tilgængelig: 2000-02-21

(30) Prioritet: 1986-12-19 DE P 3643392.6

(71) Ansøger: Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, Schweiz

(72) Opfinder: Martin List, Leuengasse 2, 4057 Basel, Schweiz
Heinz Sucker, Bernerring 70, 4054 Basel, Schweiz

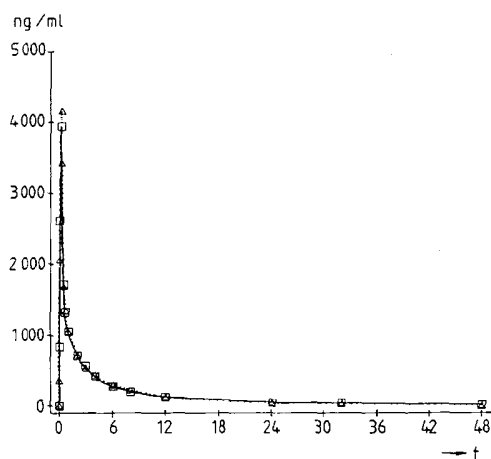
(74) Fuldmægtig: Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Søgade 10, 1601 København V, Danmark

(54) Benævnelse: Farmaceutisk sammensætning indeholdende en opløsning af cyclosporin.

(57) Sammendrag:

En farmaceutisk sammensætning indeholdende en opløsning af cyclosporin i et med vand blandbart opløsningsmiddel danner en hydrosol omfattende faste partikler af cyclosporin og en stabilisator for partiklerne ved blanding med vand.

FIG. 1



PATENTKRAV:

1. Farmaceutisk sammensætning indeholdende en opløsning af cyclosporin i et med vand blandbart opløsningsmiddel, hvilken sammensætning danner en hydrosol
5 omfattende faste partikler af cyclosporin og en stabilisator for partiklerne ved blanding med vand.
2. Sammensætning ifølge krav 1, **kendetegnet ved, at** cyclosporinen er cyclosporin A.
- 10 3. Sammensætning ifølge krav 1 eller 2, **kendetegnet ved, at** cyclosporinpartiklerne har en gennemsnitlig statistisk diameter mindre end 500 nanometer.
4. Sammensætning ifølge hvert af de foregående krav, **kendetegnet ved, at** hydrosolen er blevet tilsat syre.
15
5. Sammensætning ifølge krav 4, **kendetegnet ved, at** syren er citronsyre.
6. Sammensætning ifølge ethvert af de foregående krav, **kendetegnet ved, at** stabilisatoren indeholder en farmaceutisk acceptabel gelatine.
20
7. Sammensætning ifølge krav 6, **kendetegnet ved, at** vægtforholdet mellem cyclosporin og stabilisator ligger fra 1:10 til 1:30.

FIG. 1

