[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 894611

(51) Kv.lk.5 - Int.cl.5

A 61K 9/28, 9/16

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 28.09.89

(24) Alkupäivä - Löpdag 28.09.89

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 31.03.90

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

30.09.88 GB 8823082 P 05.04.89 GB 8907658 P

(71) Hakija - Sökande

1. **May & Baker Limited**, Dagenham, Essex RM10 7XS, United Kingdom, (GB)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Bola, Tarlok Singh**, c/o May & Baker Limited, Dagenham, Essex RM10 7XS, United Kingdom, (GB)

(74) Asiamies - Ombud: **Berggren Oy Ab**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Rakeisia farmaseuttisia valmisteita
Granulära farmaceutiska preparat

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tämä keksintö kohdistuu menetelmään farmaseuttista ainetta sisältävien rakeiden valmistamiseksi, jossa menetelmässä saatetaan hiukkasmainen, spray-kuivattu alusta kosketukseen hiukkasmaisen farmaseuttisen aineen kanssa hiukkasten saamiseksi, jotka koostuvat alustaytimestä, jonka pinnalla on adsorboituneena farmaseuttista ainetta, ja saatetaan nämä hiukkaset kosketukseen hiukkasmaisen farmaseuttisen aineen ja sulatetun tai termisesti pehmitetyn, farmaseuttisesti hyväksyttävän kantoaineen kanssa, joka on kiinteä huoneenlämpötilassa, jolloin saadaan jäähdytyksen jälkeen kantoaineen jähmettämiseksi tai kovettamiseksi rakeita, jotka koostuvat spray-kuivatusta alustasta, jonka pinnalla on farmaseuttisesti hyväksyttävää kantoainetta ja farmaseuttista ainetta.

Uppfinningen är inriktad i en process för att tillverka korn, som innehåller ett farmaceutiskt ämne, i vilken process ett partikelformigt, spray-torkat substrat sätts i kontakt med ett partikelformigt, farmaceutiskt ämne för att erhålla partiklar, som innehåller en substratkärna, som bär ett adsorberat farmaceutiskt ämne, och dessa partiklar sätts i kontakt med ett partikelformigt, farmaceutiskt ämne och en smält eller termiskt mjukgjord, farmaceutiskt acceptabel bärare, som är fast vid rumstemperatur för att erhålla, efter kylning för att stelna eller härda bäraren, korn sammansatta av en bärarkärna som bär en farmaceutiskt acceptabel bärare och ett farmaceutiskt ämne.