



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus-Patentansökan	863429
(51) Kv.lk. ^A /Int.Cl. ^A A 61 K 9/22, 9/32	
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag	25.08.86
(23) Alkupäivä-Löpdag	
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig	01.03.87
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan	29.08.85 GB 8521494
(30) Etuoikeus-Prioritet	

(71) Hakija/Sökande: Zyma SA, Route de l'Etraz, Nyon, Sveitsi

(72) Keksijä/Uppfinnare: Ventouras, Kimon

(74) Asiamies/Ombud: Ant-Wuorinen

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Aktiiviaineen ohjatusti vapauttava tabletti. Tablett med styrd frigivning av aktivämne.

(57) Tiivistelmä

Keksinnön kohteena on aktiiviaineen ohjatusti vapauttava tabletti, joka koostuu

I) ytimeistä, joka sisältää olennaisina komponentteina

a) ainakin yhden vesiliukoisen farmaseuttisesti aktiivisen aineen, joka on dispergoitu veteen liukenemattomaan, sulamattomaan polymeeriseen täyteaineeseen ja

b) veteen liukenemattoman polymeerisen aineen, joka turpoaa veden vaikutuksesta, ja

II) päällysteestä, joka koostuu olennaisesti elastisesta, veteen liukenemattomasta semipermeaabelista polymeeriperustaisesta diffuusiokalvosta,

josta tabletista aktiiviaine (-aineet) vapautuu (vapautuvat) ohjatulla, suunnilleen nolla-asteen nopeudella.

Jatkuu seur. sivulla
Forts. nästa sida

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser en tablett med styrd frigivning av aktivämnet, vilken tablett innehåller

I) en kärna, innehållande som väsentliga komponenter

a) åtminstone en vattenlöslig farmaceutiskt aktiv substans, som är dispergerad i ett vattenlösligt, osmältbart polymert fyllnadsmedel, och

b) en vattenlöslig polymersubstans, som är svällande under inverkan av vatten, och

II) en beläggning innehållande väsentligen en elastisk, vattenlöslig och semipermeabel diffusionsfilm av en polymer,

och från vilken tablett aktivämnet (-ämnen) frigörs med en styrd hastighet av ungefär noll-ordning.