



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 864046
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ C 07 D 239/50, 239/46
// C 07 D 401/04
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 07.10.86
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 08.04.88
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet

(71) Hakija/Sökande: *Farmos-Yhtymä Oy*, Pl 425, 20101 Turku 10, Suomi

(72) Keksijä/Uppfinnare: Lämsä, Jyrki

(74) Asiamies/Ombud: ~~Farmos~~-Yhtymä Oy, Patentti- ja tietopalveluos.

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Menetelmä terapeuttisesti aktiivisen yhdisteen valmistamiseksi. Förfarande för framställning av en terapeutiskt aktiv förening.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee menetelmää 2,4-diamino-3-oksi-6-piperidyyliiprimidiini eli minoksidiilin valmistamiseksi, jolloin 6-(p-tolyyli-sulfonyylioksi)-2,4-diaminopyrimidiini hapetetaan 6-tosyylioksi-2,4-diaminopyrimidiini-3-oksidiksi, jonka tunnetulla tavalla annetaan reagoida piperidiinin kanssa minoksidiiliksi. Hapetusaineena käytetään magnesiummonoperoksiftalaattia (MMPP).

(57) Sammandrag

Uppfinningen hänför sig till en metod för framställning av 2,4-diamino-3-oxi-6-piperidylpyrimidin eller minoxidil, varvid 6-(p-tolylsulfonyloxi)-2,4-diaminopyrimidin oxideras till 6-tosyloxi-2,4-diaminopyrimidin-3-oxid, som på känt sätt bringas att reagera med piperidin till minoxidil. Som oxidationsmedel används magnesiummonoperoxiftalat (MMPP).