



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan **906008**
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5
A 61K 47/18
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag **05.12.90**
(24) Alkuperäpäivä - Löpdag **05.12.90**
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig **07.06.91**
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
06.12.89 EP 89203092 P

(71) Hakija - Sökande

1. Akzo N.V., Velperweg 76, 6834 BM Arnhem, Netherlands, (NL)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. van Den Oetelaar, Petrus Johannes Maria, Plantsoen 1, 5384 ET Heesch, Netherlands, (NL)
2. Mentink, Maria Martina Francisca, Oude Wei 38, 5345 KJ Oss, Netherlands, (NL)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Psykotrooppisten aineitten stabiloituja liuoksia
Stabiliserade lösningar av psykotropiska ämnen

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee stabiloituja, vesipitoisia valmisteita, jotka sisältävät seosta, jossa on antidepressanttia ja stabilointiainetta, kuten L-metioniinia, D-metioniinia, DL-metioniinia tai niiden seosta. Keksintö koskee myös menetelmää tällaisten valmisteiden valmistamiseksi. Antidepressantteja, joita keksinnön mukaisesti voidaan stabiloida, ovat esim. mirtazapiini, mianseriini, septiliini ja amitriptyliini. Keksinnön mukaisilla valmisteilla on parantunut stabiliteetti valoa, suhteellisen korkeita lämpötiloja, aikaa ja peroksideoja vastaan.

Uppfinningen avser stabiliserade, vattenhaltiga preparat, vilka innehåller ett antidepressivt medel i blandning en stabiliserande förening, såsom L-metionin, D-metionin, DL-metionin, eller blandningar av dessa. Uppfinningen avser även ett förfarande för framställning av dylika preparat. De antidepressiva medlen, vilka stabiliseras, inkluderar mirtazapin, mianserin, septilin och amitriptylin. Preparaten enligt uppfinningen uppvisar bättre stabilitet då de utsätts för ljus, relativt höga temperaturer tid och peroxider.