



PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN  
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patentihakemus-Patentansökan  
833512  
(51) Kv.lk.<sup>3</sup>/Int.Cl.<sup>3</sup> C 07 D 207/09  
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag  
29.9.83  
(23) Alkupäivä-Löpdag  
31.3.84  
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig  
30.9.82 SE 8205568-2  
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan  
(30) Etuoikeus-Prioritet

(71) Hakija/Sökande: Astra Pharmaceutical Production AB, Södertälje, Sverige

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Fredlund, Catrine Margareta 2. Froborg, Jan Åke

(74) Asiamies/Ombud: Berggren

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Diastereomeerejä.  
Diastereomerer.

(57) Tiivistelmä

Keksinnön kohteena ovat uudet diastereomeeriset  
levo-1-etyyli-2-aminometyylipyrrolidiinin (+)-di-p-toluoyyli-  
D-tartraatti,  
dekstro-1-etyyli-2-aminometyylipyrrolidiinin (-)-di-p-  
toluoyyli-L-tartraatti,  
levo-1-etyyli-2-aminometyylipyrrolidiinin (-)-di-p-toluoyyli-  
L-tartraatti tai  
dekstro-1-etyyli-2-aminometyylipyrrolidiinin (+)-di-p-toluoyyl-  
i-l-tartraatti sekä  
menetelmä näiden valmistamiseksi. Nämä diastereomeerit ovat  
käyttökelpoisia välituotteina valmistettaessa farmaseuttises-  
ti aktiivisia yhdisteitä.

(57) Sammandrag

Föremål för uppfinningen utgör nya diastereomerer  
(+)-di-p-toluoyl-D-tartrat av levo-1-etyl-2-aminometylpyrro-  
lidin,  
(-)-di-p-toluoyl-L-tartrat av dextro-1-etyl-2-aminometyl-  
pyrrolidin,  
(-)-di-p-toluoyl-L-tartrat av levo-1-etyl-2-aminometylpyrro-  
lidin eller  
(+)-di-p-toluoyl-D-tartrat av dextro-1-etyl-2-aminometyl-  
pyrrolidin,  
och ett förfarande för framställning av dessa. Dessa diastereo-  
merer är användbara såsom mellanprodukter vid framställning  
av farmaceutiskt aktiva föreningar.