



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	955708
(51) Kv.lk.6 - Int.cl.6	
C 07D 211/56	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	27.11.95
(24) Alkuperäisyys - Löpdag	06.04.94
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	27.11.95
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/IB94/00059
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
28.05.93 US 068471 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Snyder, William M., 90 Ledyard Street, New London, CO 06320, USA, (US)
2. Watson, Jr., Harry A., 244 Shennecossett Parkway, Groton, CO 06340, USA, (US)
3. Wilcox, Glenn E., 311 Burlingame Road, Cranston, RI 02921, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä 2-fenyyli-3-aminopiperidiinin valmistamiseksi ja erottamiseksi
Förfarande för framställning och separering av 2-fenyl-3-aminopiperidin

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tämän keksinnön kohteena on uusi menetelmä 3-amino-2-fenyyli-piperidiinin valmistamiseksi ja erottamiseksi ja tiettyjen farmaseuttisesti aktiivisten substituutujen 2-fenyyli-3-bentsyyliaminopiperidiinien valmistus tällaisen yhdisteen enantiomeereistä. Substituoidut 2-fenyyli-3-bentsyyliaminopiperidiinit, jotka voidaan valmistaa tämän keksinnön menetelmillä, ovat aineen P reseptoriantagonisteja ja ovat hyödyllisiä tulehdus- ja keskushermostojärjestelmän sairauksien, kuten myös useiden muiden sairauksien, hoidossa ja ennaltaehkäisyssä.

Uppfinningen avser ett nytt förfarande för framställning och separering av 3-amino-2-fenylpiperidin och framställningen av vissa farmaceutiskt aktiva substituerade 2-fenyl-3-bensylaminopiperidiner från denna föreningens enantiomerer. De substituerade 2-fenyl-3-bensylaminopiperidiner, vilka kan framställas med denna uppfinnings processer, är ämnets P reseptorantagonister och är användbara vid behandling och profylax av inflammationsjukdomar och sjukdomar av det centrala nervsystemet, såsom även av många andra sjukdomar.

