



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	955916
(51) Kv.1k.6 - Int.cl.6	
C 07D 417/12	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	08.12.95
(24) Alkupäivä - Löpdag	06.06.94
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	08.12.95
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/EP94/01849
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
11.06.93 EP 93101695 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, Belgium, (BE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Heykants, Josef Jan Pieter, Karel Druytslaan 9, 2350 Vosselaar, Belgium, (BE)
2. Borgers, Marcel Jan Maria, Vinkendreef 10, 2360 Oud Trunhout, Belgium, (BE)
3. Wilgelm, Doris, Macherscheiderstrasse 129b, 41468 Neuss, Germany, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

N-((1-(4-(4-fluorifenoksi)butyyli)-4-piperidinyyli)-N-metyyliamino)-2-bentsotiatsololeja
luokan III rytmihäiriölääkkeinä
N-((1-(4-(4-fluorifenoksi)butyl)-4-piperidinyli)-N-metylamino)-2-bensotiazololer som klass
III antiarrytmiska läkemedel

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee 2-[[1-[4-(4-fluorifenoksi)butyyli]-4-piperidinyyli]metyyliamino]-bentsotiatsololeja, joiden kaava on (I), jossa R¹ tai R² on hydroksi ja joista toinen muuttuja on aina vety, sekä niiden farmaseuttisesti hyväksyttävää happoadditiosuoloja. Tuodaan esille uusia yhdisteitä, farmaseuttisia koostumuksia, kuten myös niiden käyttö luokan III rytmihäiriölääkkeinä.

Uppfinningen avser 2-[[1-[4-(4-fluorifenoksi)butyl]-4-piperidinyli]metylamino]bensotiazololer med formeln (I), vari R¹ och R² är hydroxi, och av vilka den ena variabeln alltid är väte, samt farmaceutiskt godtagbara syraadditionssalter av dessa. Beskrives nya föreningar, farmaceutiska kompositioner såsom även användning av dessa såsom läkemedel av klass III vid rytmstörningar.

