



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	962492
(51) Kv.1k.6 - Int.cl.6	
C 07D 401/12, A 61K 31/47	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	14.06.96
(24) Alkupäivä - Löpdag	15.12.94
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	25.07.96
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/US94/14290
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
17.12.93 US 169342 P	18.08.94 US 292672 P

(71) Hakija - Sökande

1. The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Cupps, Thomas Lee, 405 Pamela Drive, Oxford, OH 45056, USA, (US)

2. Bogdan, Sophie Eva, 714 E. Foster-Maineville Road, Maineville, OH 45039, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Kolster Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

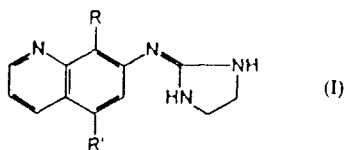
Alpha-2-adrenoseptoriagonisteina käyttökelpoisia

7-(2-imidatsolinyyliamino)kinoliiniyhdisteitä

7-(2-imidazolinyliamino)kinolinföreningar användbara som alpha-2-adrenoceptoragonister

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tämän keksinnön kohteena ovat menetelmät nenän tukkoisuuden hoitamiseksi, jossa menetelmässä annetaan tällaista hoitoa tarvitsville ihmisille tai eläimille turvallinen ja vaikuttava määrä yhdistettä, jolla on rakenne (I)



jossa: (a) R on substituoimaton C₁-C₃-alkanyyli tai -alkenyyl; (b) R' on valittu ryhmästä vety; substituoimaton C₁-C₃-alkanyyli tai -alkenyyl; substituoimaton C₁-C₃-alkyyli tai -alkoksi; hydroksi; tioli; syaani; ja halogeeni. Tämän keksinnön kohteena ovat myös tällaiset yhdisteet hengityselin-, silmä- ja/tai maha-suolisairauksien hoitamiseksi tai ennaltaehkäisemiseksi. Tämän keksinnön kohteena ovat myös uudet yhdisteet, joilla on edeltävä rakenne, jossa R' on vety, fluori tai syaani.

Uppfinningen avser förfaranden för behandlingen av täppt näsa, i vilket förfarande man ger åt människor eller djur som behöver en sådan behandling, en ofarlig och effektiv mängd av föreningen med formeln (I) vari (a) R är en osubstituerad C₁-C₃-alkanyl eller -alkenyl; och (b) R' är vald från väte; osubstituerad C₁-C₃-alkanyl eller -alkenyl; osubstituerad C₁-C₃-alkyltio eller -alkoxi; hydroxi; tiol; cyan; och halogen. Uppfinningen avser även användningen av dessa föreningar vid behandlingen och profylax av resperations, ögon och/eller gastrointestinala sjukdomar. Uppfinningen avser även nya föreningar med ovanstående struktur, vari R' är väte, fluor eller cyan.