

[A] TIIVISTELMÄ – SAMMANDRAG



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus – Patentansökan 945281

(51) Kv.1k.6 – Int.c1.6

C 07D 471/04, 495/04, 513/04, 215/16

(22) Hakemispäivä – Ansökningsdag 09.11.94

(24) Alkupäivä – Löpdag 09.11.94

(41) Tullut julkiseksi – Blivit offentlig 11.05.95

(32) (33) (31) Etuoikeus – Prioritet

10.11.93 JP 5-281178 P

28.12.93 JP 5-337488 P

03.03.94 JP 6-033637 P

21.06.94 JP 6-138551 P

(71) Hakija – Sökande

1. Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, Japan, (JP)

(72) Keksijä – Uppfinnare

1. Natsugari, Hideaki, 1-11-601, Midori-cho, Ashiya, Hyogo 659, Japan, (JP)

2. Ishimaru, Takenori, 9-16, Nakasakurazuka 2-chome, Toyonaka, Osaka 560, Japan, (JP)

3. Doi, Takayuki, 10-25, Tsuruyamada 1-chome, Izumi, Osaka 594, Japan, (JP)

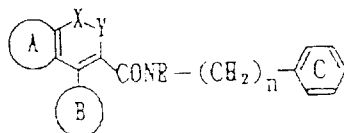
(74) Asiamies – Ombud: Oy Borenus & Co Ab

(54) Keksinnön nimitys – Uppfinningens benämning

Heterosykliset yhdisteet, niiden valmistus ja käyttö
Heterocykliska föreningar, deras framställning och användning

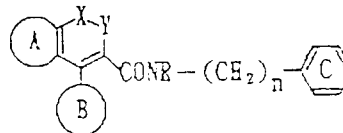
(57) Tiivistelmä – Sammandrag

Keksinnön kohteena on uusi yhdiste, joka voidaan esittää kaavalla:



missä rengas A ja rengas B tarkoittavat kulloinkin valinnaisesti substituotunutta homo- tai heterosyklistä rengasta ja vähintään jompi kumpi niistä tarkoittaa valinnaisesti substituotunutta heterosyklistä rengasta; rengas C tarkoittaa valinnaisesti substituotunutta bentseenirengasta; R tarkoittaa vetyatomia tai valinnaisesti substituotunutta hiilivetyjäännöstä; jompi kumpi symboleista X tai Y on -NR¹- (R¹ on vetyatomi tai valinnaisesti substituotunut hiilivetyjäännös) tai -O-, ja toinen niistä on -CO- tai -CS-, tai jompi kumpi niistä on -N= ja toinen niistä on =CR²- (R² on vetyatomi, halogeeniatomi, valinnaisesti substituotunut hiilivetyjäännös, valinnaisesti substituotunut aminoryhmä tai valinnaisesti substituotunut hydroksyyli ryhmä); n tarkoittaa lukua 1 tai 2, tai tämän yhdisteen suolat, joilla yhdisteellä ja joilla suoloilla on erinomaista, takykiniini reseptoriin kohdistuvaa antagonistista vaikutusta sekä plasman purkautumista estävää vaikutusta.

Uppfinningen avser en ny förening som representeras av formeln:



där ringen A respektive ringen B betecknar en valbart substituerad homo- eller heterocyklisk ring och minst en av dem betecknar en valbart substituerad heterocyklisk ring; ringen C betecknar en valbart substituerad bensenring; R betecknar en väteatom eller en valbart substituerad kolväterest; den ena av X och Y betecknar -NR¹- (R¹ betecknar en väteatom eller en valbart substituerad kolväterest) eller -O-, och den andra betecknar -CO- eller -CS-, eller den ena av dem betecknar -N= och den andra betecknar =CR²- (R² betecknar en väteatom, en halogenatom, en valbart substituerad kolväterest, en valbart substituerad aminogrupp eller en valbart substituerad hydroxylgrupp); n betecknar 1 eller 2, eller salter därav, vilka har en utmärkt takykiniinreceptorantagonistisk verkan och inhiberande verkan på plasmautsöndring.