



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus-Patentansökan 842691
(51) Kv.lk.*/Int.Cl.* C 07 D 209/52
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 04.07.84
(23) Alkuperäisyys-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 07.01.85
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 06.07.83 DE P 3324263.1

(71) Hakija/Sökande: Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt/Main, Saksa-BRD

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Urbach, Hansjörg 2. Henning, Rainer 3. Becker, Reinhard

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: 2-atsabisyklo/3,1,0/heksaani-3-karboksyylihapon johdannaisia ja menetelmä niiden valmistamiseksi, niitä sisältäviä aineita ja niiden käyttö sekä 2-atsabisyklo/3,1,0/heksaanijohdannaisväliaineita ja menetelmä niiden valmistamiseksi. Derivat av 2-azabicyklo/3,1,0/hexan-3karboxylsyra, förfarande för framställning, dessa innehållande medel och deras användning samt 2-azabicyklo/3,1,0/hexaderivat som mellanprodukter och förfarande för deras framställning.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee terapeuttisesti käyttökelpoisia 2-atsabisyklo/3,1,0/heksaani-3-karboksyylihapon johdannaisia, joilla on kaava I, jossa

n on 0 tai 1,

R merkitsee vetyä, alkyylia, alkenyyliä tai aralkyyliä, R¹ merkitsee vetyä; mahdollisesti amino-, asyyliamino- tai bentsoyyliaminoryhmällä substituotua alkyylia; alkenyyliä; sykloalkyyliä; sykloalkenyylia; sykloalkyylialkyyliä; aryyliä tai osittain hydrattua aryyliä, jotka molemmat voivat olla substituotuja alkyylillä, alkoksyyllillä tai halogeenilla; aralkyyliä tai aroyylialkyyliä, jotka molemmat voivat olla substituotuja edellä aryyli-ryhmän yhteydessä määritellyllä tavalla; yksi- tai kaksirenkaisista S- tai O- ja/tai N-heterosyklisistä ryhmästä; tai aminohapon sivuketjua; R² merkitsee vetyä, alkyylia, alkenyyliä tai aralkyyliä, Y merkitsee vetyä tai hydroksyyliä ja

Z merkitsee vetyä tai

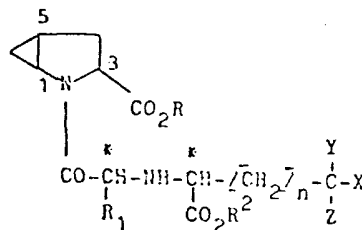
Y ja Z merkitsevät yhdessä happea,

X merkitsee alkyylia, alkenyyliä, sykloalkyyliä, aryyliä,

joka voi olla mono-, di- tai trisubstituotua alkyylillä, alkoksyyllillä, hydroksyyllillä, halogeenilla, nitro-, amino-, asyyliamino-, alkyyliamino-, dialkyyliamino- ja/tai metyleenidioksi-ryhmällä, tai indol-3-yyliä;

sekä niiden suoloja, menetelmää niiden valmistamiseksi,

(I)

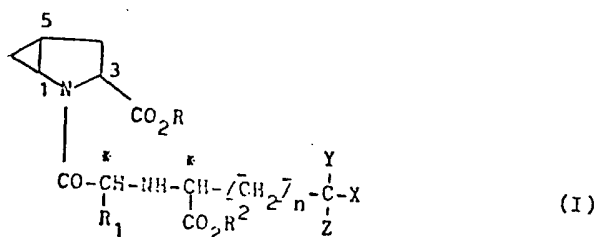


Jatkuu seur. sivulla
Forts. nästa sida

niitä sisältäviä aineita ja niiden käyttöä sekä 2-atsabicyklo(3,1,0)heksaanijohdannaisvälituotteita ja menetelmää niiden valmistamiseksi.

(57) Sammandrag

Uppfinningen hänför sig till terapeutiskt användbara 2-azabicyklo(3,1,0)hexan-3-karbonsyraderivat med formeln I:



vari n är 0 eller 1,

R är väte, alkyl, alkenyl eller aralkyl,

R¹ betecknar väte; eventuellt med en amino-, acylamino- eller bensoylaminogrupp substituerad alkyl; alkenyl; cykloalkyl; cykloalkenyl; cykloalkylalkyl; aryl eller delvis hydrerad aryl, vilka vardera kan vara substituerade med alkyl, alkoxyl eller halogen; aralkyl eller aroylalkyl, vilka vardera kan vara substituerade som ovan angivits för arylgruppen; en mono- resp. bicyklisk S- eller O- och/eller N-heterocyklisk rest; eller en sidokedja av en aminosyra;

R² är väte, alkyl, alkenyl eller aralkyl,

Y är väte eller hydroxi och

Z är väte eller

Y och Z betecknar tillsammans syre,

X är alkyl, alkenyl, cykloalkyl, aryl, som kan vara mono-, di- eller trisubstituerad med alkyl, alkoxi, hydroxi, halogen, nitro, amino, acylamino, alkylamino, dialkylamino och/eller metylendioxi, eller är indol-3-yl, samt till deras salt, ett förfarande för deras framställning, medel som innehåller desamma och deras användning, samt till 2-azabicyklo(3,1,0)hexanderivat som mellanprodukter och till ett förfarande för framställning av dessa.