



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 893644
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5
C 07D 209/90
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 01.08.89
(24) Alkuperäisyys - Löpdag 01.08.89
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 04.02.90
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
03.08.88 DE P 3826371

(71) Hakija - Sökande

1. Bayer Aktiengesellschaft, D-5090 Leverkusen, BRD, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Böshagen, Horst, Wiesenstrasse 4, D 5657 Haan, BRD, (DE)
2. Rosentreter, Ulrich, Kondorweg 23, D 5600 Wuppertal 1, BRD, (DE)
3. Perzborn, Elisabeth, Am Tescher Busch 13, D-5600 Wuppertal 11, BRD, (DE)
4. Fiedler, Volker-Bernd, Lehner Mühle 46, D 5090 Leverkusen 3, BRD, (DE)

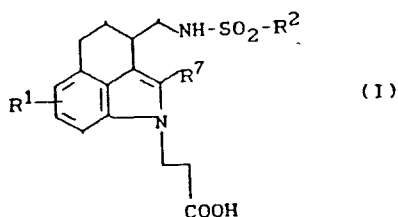
(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Tetrahydro-1-bents-/c,d/-indolipropionihapposulfonamideja
Tetrahydro-1-benz-/c,d/-indolpropionsyrasulfonamider

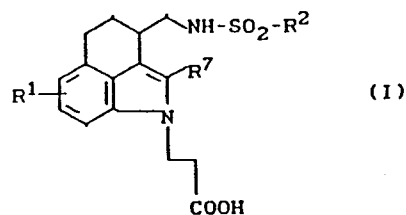
(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee menetelmää terapeuttisesti aktiivisten tetrahydro-1-bents[c,d]indolipropionihapposulfonamidien valmistamiseksi, joilla on kaava (I)



jossa R¹ on vety, halogeeni, trifluorime-
tyyli, karboksi, alkoksikarbonyyli, alkyy-
li- tai aryyli, -sulfinyyli tai -sulfo-
nyyli, mahdollisesti substituoitu amino-,
alkyyli-, alkenyyli- tai sykloalkyyli-ryhmä
tai mahdollisesti eetteröity hydroksi ja
R² on substituoitu, 6-10 hiiliatomia sisäl-
tävä aryyli, kuten patenttivaatimuksissa
on tarkemmin määritelty. Keksintö koskee
myös näiden yhdisteiden valmistuksessa vä-
lituotteina käytettäviä 1-asemassa substi-
tuoitumattomia tetrahydro-1-bents[c,d]indoli-
propionihapposulfonamideja.

Uppfinningen avser ett förfarande för fram-
ställning av terapeutiskt aktiva tetrahyd-
ro-1-bens(c,d)indolpropionsyrasulfonamider
med formeln (I),



vari R¹ är väte, halogen, trifluormetyl,
karboxi, alkoksikarbonyl, alkyl- eller aryl-
tio, -sulfinyl eller -sulfonyl, en eventu-
ellt substituerad amino-, alkyl-, alkenyl-
eller cykloalkylgrupp eller eventuellt för-
etrad hydroxi och R² är substituerad aryl
med 6-10 kolatomer såsom närmare angivits
i patentkraven. Uppfinningen avser även vid
framställningen av dessa föreningar som
mellanprodukter användbara, i 1-ställning
osubstituerade tetrahydro-1-bens(c,d)indol-
propionsyrasulfonamider.