



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 932323

(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5

C 07C 311/13, 311/17, 311/30, A 61K 31/18

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 21.05.93

(24) Alkuperäpäivä - Löpdag 19.11.91

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 21.05.93

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/EP91/02186

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

22.11.90 DE 4037174 P

(71) Hakija - Sökande

1. Boehringer Mannheim GmbH, Sandhoferstrasse 116, 6800 Mannheim 31, BRD, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Heck, Reinhard, Ulmenweg 12, 6718 Grünstadt, BRD, (DE)

2. Dresel, Hans Alois, Mozartstrasse 1, 6905 Schriesheim, BRD, (DE)

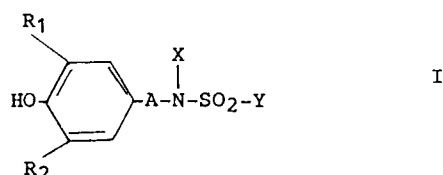
(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Sulfonamideja sisältävät lääkkeet, uudet sulfonamidit ja menetelmä niiden valmistamiseksi
Läkemedel innehållande sulfonamider, nya sulfonamider och förfaranden för deras framställning

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

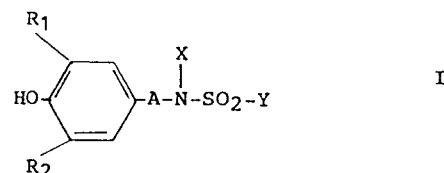
Valtimon hauraskovettumista estävästi vaikuttavat lääkkeet, jotka sisältävät yhtä yleisen kaavan I mukaista yhdistettä



jossa kaavassa

R₁ ja R₂, jotka voivat olla samanlaiset tai erilaiset, tarkoittavat vetyatomia tai suoraketjuista tai haaroittunutta alkyylitähdettä, jossa on 1-4 hiiliatomia, A tarkoittaa suoraketjuista tai haaroittunutta alkyleeniketjua, jossa on 1-5 C-atomia, X tarkoittaa vetyatomia tai C₁-C₄-alkyylitähdettä, ja Y tarkoittaa suoraketjuista tai haaroittunutta alkyylitähdettä, jossa on 1-5 C-atomia, aralkyylitähdettä, jolloin aryylitähde voi olla substituoitu renkaassa kaikissa mahdollisissa asemissa yksin-kolminkertaisesti halogeenilla, trifluorimetyyllillä, C₁-C₄-alkyyllillä, aminolla, C₁-C₄-asyyliaminolla, di-(C₁-C₄)-alkyyliaminolla tai nitrolla, määrittäen, että A voi tarkoittaa myös valenssia, kun Y ei ole aryylitähde, sekä niiden farmakologisesti hyväksyttävät suolat, uudet sulfonamidit ja menetelmiä niiden valmistamiseksi

Antiarterosklerotiskt verkande läkemedel innehållande en förening enligt formeln I



vari

R₁ och R₂, som kan vara samma eller olika, betecknar en rakkedjad eller grenad alkylrest med 1 till 4 C-atomer, A betecknar en rakkedjad eller grenad alkylenkedja med 1 till 5 C-atomer, X betecknar en väteatom eller en C₁-C₄-alkylrest och Y betecknar en rakkedjad eller en grenad alkylrest med 1 till 5 C-atomer, en aralkyl- eller arylrest varvid arylresten kan vara substituerad från en till tre gånger i alla positioner vid ringen med halogen, trifluormetyl, C₁-C₄-alkyl, amino, C₁-C₄-acylamino, di-(C₁-C₄)-alkylamino eller nitro, med bestämmelse, att A kan också beteckna valens, när Y är inte en arylrest, samt deras farmakologiskt acceptabla salter, nya sulfonamider och förfaranden för deras framställning.