



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 925946

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

C 07D 275/06, 513/04, 417/12

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 30.12.92

(24) Alkuperä - Löpdag 30.12.92

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 01.07.93

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

30.12.91 US 815740 P

(71) Hakija - Sökande

1. Sterling Winthrop Inc., 90 Park Avenue, New York, N.Y. 10016, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Latimer, Lee Hamilton, 12 Birmingham Drive, Rochester, N.Y. 14618, USA, (US)
2. Dunlap, Richard Paul, 1864 Harris Road, Pennfield, N.Y. 14526, USA, (US)

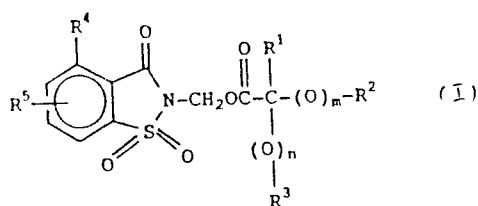
(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Uusia 2-sakkarinyylimetyyliaryyli- ja -arylioksisasetaatteja, jotka ovat käyttökelpoisia proteolyyttisten entsyymien inhibiittoreina, niitä sisältäviä koostumuksia ja niiden käyttö
Nya 2-sakkarinylimetyyli- och -arylioksiacetat användbara som inhibitorer för proteolytiska enzymer, kompositioner innehållande dessa och användning av dessa

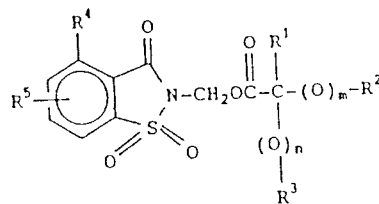
(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee uusien seuraavan kaavan mukaisten 4-R⁴-R⁵-2-sakkarinyylimetyyliaryyli- ja arylioksisasetaatien ja 4,5,6,7-tetrahydro-2-sakkarinyylimetyyliaryyli- ja arylioksisasetaatien valmistamista,



jossa substituenttien merkitykset on esitetty patenttivaatimuksissa. Nämä yhdisteet inhiboivat proteaasientsyymien aktiivisuutta ja ne ovat käyttökelpoisia rappeuttavien tautien hoidossa.

Uppfinningen avser framställning av nya 4-R⁴-R⁵-2-sakkarinylimetyyli- och arylioksiacetater samt 4,5,6,7-tetrahydro-2-sakkarinylimetyyli- och arylioksiacetater med följande formel:



vari betydelserna för substituenterna definierats i patentkraven. Dessa föreningar är proteolytiska enzyminhibitorer och användbara vid behandlingen av degenerativa sjukdomar.

