

C 07 D 277

Ans.nr.: 2223/86

Indleveret: 13 maj 1986

Løbedag: 13 maj 1986

Alm. tilgængelig: 15 nov 1986

Prioritet: 14 maj 1985 GB 8512163

*FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO. LTD.:

Osaka, JP.

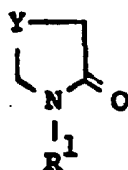
Opfinder: Ikuo *Ueda: JP, Yousuke *Katsura:
JP.Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbu-
reau

Oxathiazolidinderivater

SAMMENDRAG

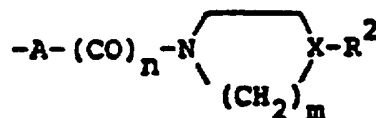
2223-86

En oxothiazolidinforbindelse med den almene formel I



hvor

R^1 er acyl, di(lavere)alkylamino(lavere)alkylcarbamoyl(lavere)alkyl
arylcarbamoyl(lavere)alkyl, ar(lavere)alkylcarbamoyl(lavere)al-
kyl, heterocyclisk carbamoyl(lavere)alkyl, heterocyclisk(lavere)
alkylcarbamoyl(lavere)alkyl, thiazolidinylcarbonyl(lavere)alkyl,
morpholinylcarbonyl(lavere)alkyl eller en gruppe med den almene
formel



hvor

A er lavere alkylen,

n er et helt tal på 0 eller 1,

m er et helt tal på 2 eller 3,

X er -N-, $\overset{\text{O}}{\underset{\uparrow}{\text{-N-}}}$ eller -CH-, og

R² er hydroxy; lavere alkyl, som kan indeholde hydroxy; ar-
(lavere)alkyl, som kan indeholde halogen; arylthio, som kan
indeholde halogen; acyl eller en heterocyclisk gruppe, og

Y er -S-, $\overset{\text{O}}{\underset{\uparrow}{\text{-S-}}}$ eller $\text{-S-}\overset{\text{O}_2}{\text{O}}$,

eller farmaceutisk acceptable salte deraf er nyttig som kognitions-
aktivator.