

C 07 D 249

Ans.nr.: 4913/85

Indleveret: 25 okt 1985

Løbedag: 25 okt 1985

Alm. tilgængelig: 28 apr 1986

Prioritet: 27 okt 1984 DE 3439450

\*BOEHRINGER INGELHEIM KG; Ingelheim,  
DE.

Opfinder: Karl-Heinz \*Weber; DE, Dieter \*Hinzen; DE, Franz Josef \*Kuhn; DE, Erich \*Lehr; DE, Wilhelm \*Froelke; DE, Wolfgang \*Troeger; DE, Helmut \*Ensinger; DE, Gerhard \*Walther; DE, Albrecht \*Harreus; DE.

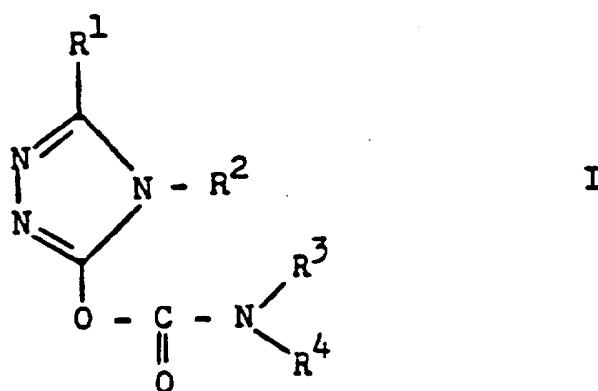
Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

1,2,4-Triazolocarbamater og deres syreadditionssalte, fremgangsmåder til deres fremstilling og lægemidler indeholdende sådanne forbindelser

SAMMENDRAG .

4913-85

1,2,4-Triazolocarbamater med den almene formel



hvor i

$R^1$  betyder hydrogen, alkyl, en 3- til 6-ledet carbocyclisk ring, en benzyl- eller phenylgruppe,

$R^2$  en phenyl- eller pyridinylgruppe, som kan være substitueret en eller to gange med halogen, methyl, methoxy eller trifluormethyl,

$R^3$  og  $R^4$  hydrogen, forgrenede eller lineære alkyl-

grupper, cycloalkylgrupper, eventuelt med halogen, methoxy, trifluormethyl eller alkylgrupper substituerede aryl- eller heteroarylgrupper, R<sup>3</sup> og R<sup>4</sup> sammen med nitrogenatomet en mættet, eventuelt med alkylgrupper substitueret 5- eller 6-ring, der som yderligere heteroatomer kan indeholde N, O eller S, og hvis den indeholder N, kan dette være substitueret med en alkyl- eller hydroxyalkylgruppe, eller deres fysiologisk uskadelige syreadditions-salte, fremstilles ved en række fremgangsmåder. Forbindelserne er acetylcholinesterasehæmmere og kan anvendes som lægemidler til behandling af dementia senilis.