

C 07 D 487

Ans.nr.: 2047/83

Indleveret: 06 maj 1983

Løbedag: 06 maj 1983

Alm. tilgængelig: 09 nov 1983

Prioritet: 08 maj 1982 DE 3217325

*HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT; Frankfurt/Main, DE.

Opfinder: Manfred *Roesner; DE, Franz *Hock; DE.

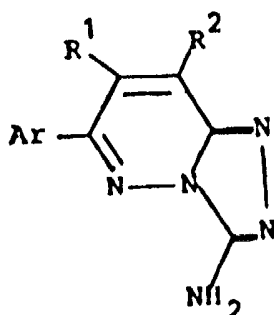
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

3-amino-6-aryl-1,2,4-triazolo(4,3-b)-pyridaziner, deres fremstilling og anvendelse

SAMMENDRAG.

2047-83

3-Amino-6-aryl-1,2,4-triazolo[4,3-b]-pyridaziner med den almene formel I



I

og salte deraf med fysiologisk acceptable syrer, i hvilken formel R¹ og R² er ens eller forskellige og betyder hydrogen, alkylgrupper med 1-6 carbonatomer, phenyl eller chlor, og Ar betyder aromatiske grupper som phenyl, biphenyl, phenoxyphenyl, phenylthiophenyl, phenylsulfinylphenyl, phenylsulfonylphenyl, 1- eller 2-naphthyl, 2- eller 3-thienyl, 2-furyl, 2-pyrrolyl, 1-methyl-2-pyrrolyl, 2-, 3- eller 4-py-

ridyl, der eventuelt kan være substitueret med 1, 2, 3, 4 eller 5 grupper som fluor, chlor, brom, iod, alkylgrupper med 1-6 carbonatomer, cycloalkylgrupper med 3-8 carbonatomer, phenylalkylgrupper med 1-4 alkyl-carbonatomer, alkoxy- eller alkylthiogruupper med hver 1-6 carbonatomer, hydroxy, nitro, cyano, trifluormethyl, carboxygrupper, deres estere med C₁₋₆-alkoholer, aminocarbonyl, amino, acetamino og alkoxycarbonyl-amino med 1-6 carbonatomer i alkylgruppen, fremstilles ved forskellige fremgangsmåder.

Forbindelserne I har en god anxiolytisk og antikonvulsiv virkning.