

C 07 D 487

Ans.nr.: 5402/82

Indleveret: 06 dec 1982

Løbedag: 06 dec 1982

Alm. tilgængelig: 08 jun 1983

Prioritet: 07 dec 1981 US 328274

*CIBA-GEIGY AG; Basel, CH.

Opfinder: Isidoros *Vlattas; US.

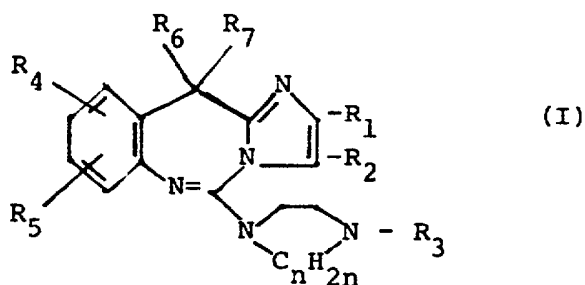
Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor ApS

Fremgangsmåde til fremstilling af imidazo-
benzodiazepiner, deres N-oxider, kvaternære
derivater eller salte

SAMMENDRAG

5402-82

5-Diazacycloalkylimidazo[1,2-c][1,3]benzodiazepiner med
formlen



hvor R_1 og R_2 er H, alkyl, alkanoyl, halogen, cyan, carboxy, alkoxy-carbonyl, carbamoyl, sulfamoyl, mono- eller dialkyl- (carbamoyl eller -sulfamoyl), C_nH_{2n} er alkylen, som adskiller de to nitrogenatomer med 2 eller 3 C-atomer, R_3 er H, alkyl, alkenyl, alkynyl, alkanoyl, arylalkyl, alkoxy-carbonyl, phenylalkoxy-carbonyl eller (hydroxy, alkanoyloxy, aryloxy eller alkoxy)-alkyl, R_4 og R_5 er H, alkyl, alkoxy, alkyl-thio, halogen, trifluormethyl, hydroxy, alkanoyloxy, sulfa-

moyl, mono- eller dialkylsulfamoyl, og R_6 og R_7 er H eller alkyl, eller deres N-oxider, deres alkyl-kvaternære derivater eller salte deraf fremstilles på kendt måde.

Forbindelserne I kan anvendes som neuroleptika og antihistaminpræparater.