



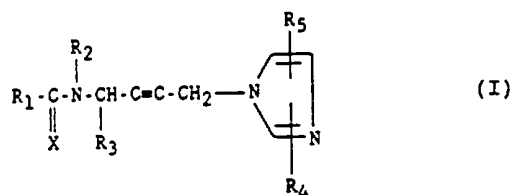
Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 0087/91 (51) Int.Cl. 5: C 07 D 403/06  
 (22) Indleveringsdag:.... 18 jan 1991 C 07 D 233/61  
 (24) Løbedag:..... 14 jun 1989  
 (41) Alm. tilgængelig:.... 18 jan 1991  
 (62) Stamansøgningsnummer:.....  
 (86) International ansøgning nr.:... PCT/US89/02537  
 (86) International indleveringsdag: 14 jun 1989  
 (85) Videreførselsdag: 18 jan 1991  
 (30) Prioritet: 25 jul 1988 US 223576  
 (71) Ansøger: The \*Upjohn Company, 301 Henrietta Street; Kalamazoo; Michigan 49001, US  
 (72) Opfinder: Malcolm W. \*Moon, 3750 Rosemere Street; Kalamazoo; Michigan 49004, US  
 Richard F. \*Heier, 3198 Mill Creek, Apt. nr. 4; Kalamazoo; Michigan 49009, US  
 (4) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co., H.C. Andersens Boulevard 4, 1553, København V

- (54) Acetyleniske imidazolderivater samt farmaceutisk præparat indeholdende disse  
 (57) Sammendrag

87-91

Hidtil ukendte acetyleniske imidazolderivater med den almene formel



i hvilken X betyder H<sub>2</sub> eller O, R<sub>1</sub> betyder hydrogen, methyl, ethyl, methylamino, dimethylamino, methoxy eller ethoxy, R<sub>2</sub> betyder hydrogen, methyl eller ethyl, eller R<sub>1</sub> og R<sub>2</sub> er forbundet til dannelse af en cyclisk ring, der kan være methyl- eller carbonylsubstitueret, og R<sub>3</sub>, R<sub>4</sub> og R<sub>5</sub> hver for sig er valgt blandt hydrogen, methyl, ethyl, fluor, chlor, brom og iod, eller farmaceutisk acceptable salte deraf, kan anvendes som de virksomme bestanddele i farmaceutiske præparater til behandling af smerte, mentale lidelser, ekstrapyramidale motoriske lidelser, glaucom eller parasymptetiske lidelser i nervesystemet hos dyr og mennesker.