

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 0992/91 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 0992/91 (51) Int.Cl. 5: C 07 D 223/26
(22) Indleveringsdag:.... 24 maj 1991
(24) Løbedag:..... 29 okt 1980
(41) Alm. tilgængelig:.... 24 maj 1991
(62) Stamansøgningsnummer:..... 4577/80
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 30 okt 1979 CH 9703/79
(71) Ansøger: *Ciba-Geigy AG, Klybeckstrasse 141; 4002 Basel, CH
(72) Opfinder: Ernst *Aufderhaar, Spiegelgrund 4; 4303 Kaiseraugst, DK
(74) Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor A/S, H.C. Ørstedesvej 70, 1879, Fr.berg. C.

-
- (54) 5-Carbamoyl-10-nitro-5H-dibenz[b,f]azepin samt fremgangsmåde til fremstilling deraf
(57) Sammendrag

992 - 91

5-Carbamoyl-10-nitro-5H-dibenz[b,f]azepin, der kan anvendes ved en ny og teknisk fordelagtig fremgangsmåde til fremstilling af 5-carbamoyl-10-oxo-10,11-dihydro-5H-dibenz[b,f]azepin, fremstilles ved hydrolyse af 5-cyano-10-nitro-5H-dibenz[b,f]azepin eller en additionsforbindelse deraf med BF₃ i nærværelse af et surt middel.

5-Carbamoyl-10-nitro-5H-dibenz[b,f]azepin fås i stort udbytte og høj renhed.