

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 3719/89 A

Patentdirektoratet

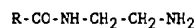
- (21) Patentansøgning nr.: 3719/89 (51) Int. Cl. 5: C 07 D 277/56
(22) Indleveringsdag:.... 27 jul 1989 C 07 D 231/14
(24) Løbedag:..... 27 jul 1989 C 07 D 261/18
(41) Alm. tilgængelig:.... 29 jan 1990 C 07 D 263/34
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 28 jul 1988 CH 2871/88
(71) Ansøger: *F. Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse; CH-4002 Basel, CH
(72) Opfinder: Walter *Gassner, 31 Zehntenfreistrasse; CH-4103 Bottmingen, CH
Rene *Imhof, 3 Bleumatthöhe; CH-5264 Gipf-Oberfrick, DE
Emilio *Kyburz, 127 Unterer Rebbergweg; CH-4153 Reinach, CH
(74) Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbureau, Sankt Annæ Plads 11, 1250, København K

(54) Amidderivater

(57) Sammendrag

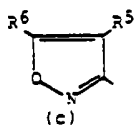
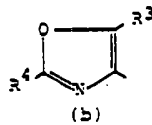
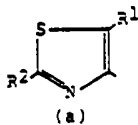
3719-89

Ethylendiaminmonoamider med formelen

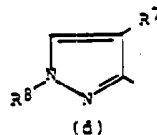


I

hvor R betegner én af grupperne



og



fortsættes

3719-89

hvor R^1 betegner phenyl, dihalogenphenyl eller furyl, hvilke eventuelt er monosubstitueret med halogen, lavere alkyl, lavere alkoxy, trifluormethyl, cyan eller aryl-lavere alkoxy, eller thienyl, der eventuelt er monosubstitueret med halogen, R^2 betegner hydrogen, halogen eller amino, R^3 , R^5 og R^7 hver betegner phenyl eller thienyl, hvilke eventuelt er mono- eller disubstitueret med halogen, eller furyl, der eventuelt er monosubstitueret med halogen, R^4 og R^6 hver betegner hydrogen eller amino, og R^8 betegner hydrogen eller lavere alkyl,

samt farmaceutisk anvendelige syreadditionssalte deraf har interessante monoaminoxidase-hæmmende egenskaber ved ringe toksicitet og kan således anvendes til behandling af depressive tilstande og kognitive sygdomme. De kan fremstilles ifølge i og for sig kendte fremgangsmåder.