

(19) DANMARK



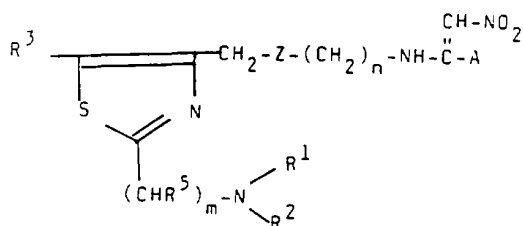
(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 0123/91 A

Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 0123/91 (51) Int.Cl.5: C 01 D 277/22
(22) Indleveringsdag:.... 24 jan 1991
(24) Løbedag:..... 01 okt 1981
(41) Alm.tilgængelig:.... 24 jan 1991
(62) Stamansøgningsnummer:..... 4351/81
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 02 okt 1980 US 193192
(71) Ansøger: *Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center; Indianapolis;
Indiana 46285, US
(72) Opfinder: Richard Paul *Pioch, 3750 Briarwood Drive; Indianapolis;
Indiana 46420, US
(74) Fuldmægtig: Hofman-Bang & Boutard A/S, Adelgade 15, 1304, København K

- (54) Thiazol-derivater til anvendelse som mellemprodukter
(57) Sammendrag

Thiazol-derivater med formlen



hvor R^1 og R^2 hver for sig betegner hydrogen eller C_{1-4} -alkyl eller sammen med nitrogenatomet hvortil de er knyttet, danner en mættet heterocyclisk ring med 5-7 ringatomer,

R^3 er hydrogen eller C_{1-4} -alkyl;
 Z er O, S eller CH_2 ;
 n er 2 eller 3, når Z er O eller S, og 1, 2 eller 3, når Z er CH_2 ;
 R^5 er hydrogen eller C_{1-4} -alkyl;
 m er 1, 2 eller 3; og

fortsættes

A er YR^4 , hvor Y er oxygen eller svovl og R^4 er C_1 - C_5 -alkyl, $-CH_2-C_2-C_4$ -alkenyl eller benzyl, er nyttige mellemprodukter ved fremstillingen af lignende thiazol-derivater, som er effektive histamin- H_2 -receptor-antagonister og derfor er virksomme ved behandling af mavesår.