

C 07 D 223

Ans.nr.: 0470/84

Indleveret: 02 feb 1984

Løbedag: 02 feb 1984

Alm. tilgængelig: 05 aug 1984

Prioritet: 04 feb 1983 US 463796

ELI *LILLY AND COMPANY; Indianapolis, US.

Opfinder: Roger Lewis *Robey; US.

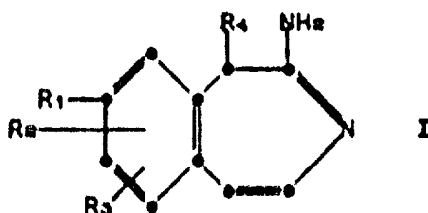
Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Fremgangsmåde til fremstilling af benzazepin-forbindelser og mellemprodukt til brug ved fremgangsmåden

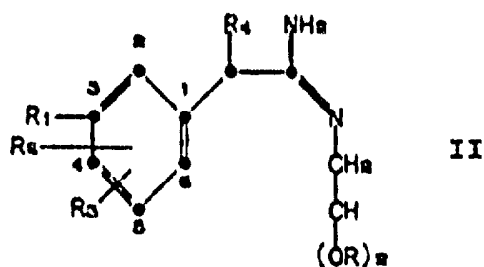
SAMMENDRAG:

470-84

Antihypertensivt virkende benzazepin-forbindelser med formlen



hvor R_1 er C_1 - C_3 -alkoxy, R_2 og R_3 er hver for sig hydrogen, C_1 - C_3 -alkoxy eller C_1 - C_3 -alkyl, og R_4 er hydrogen eller methyl, fremstilles ved cyclisering af et alkoxybenzen-ethanimidat-mellemprodukt med formlen



hvor R_1 , R_2 , R_3 og R_4 har de ovenfor angivne betydninger og R er C_1 - C_6 -alkyl, med mindst en katalytisk mængde af en eller flere syrer, eventuelt i nærværelse af et eller flere inerte opløsningsmidler.

Denne fremgangsmåde er bekvem og hurtig at udføre i sammenligning med de kendte fremgangsmåder, og den fører til høje udbytter under anvendelse af billige og/eller let tilgængelige udgangsmaterialer.