

C 07 D 207

Ans.nr.: 2975/82

Int. ans.nr.: PCT/US81/01443

Int. indleveringsdag: 27 okt 1981

Videreførelsesdag: 02 jul 1982

Indleveret: 02 jul 1982

Løbedag: 27 okt 1981

Alm. tilgængelig: 02 jul 1982

Prioritet: 03 nov 1980 US 203052

24 nov 1980 US 209950

*ETHYL CORPORATION; Richmond, US.

Opfinder: Glenn Patrick *Stahly; US.

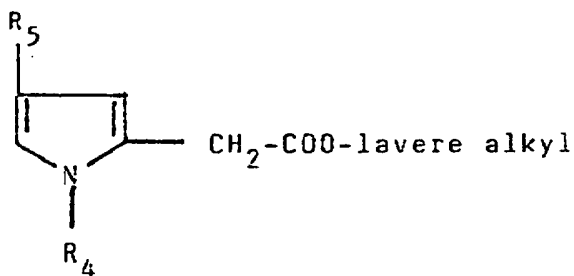
Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Fremgangsmåde til fremstilling af 5-aroyle-pyrroler

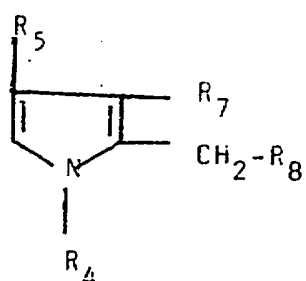
SAMMENDRAG

2975-82

Lavere alkyl-1-R₄-4-R₅-pyrrol-2-acetat med formlen



fremstilles ved at bringe en pyrrolreaktant med formlen



i kontakt med en blanding af en stærk mineralsyre, en lavere alkanol og vand, hvorefter acetatet udvindes, idet R_4 og R_5 uafhængigt hver især er en lavere alkylgruppe og R_7 og R_8 hver især er valgt blandt $-COOH$, $-COO$ -lavere alkyl og $-COOM$, hvor M er et alkalimetal.

Forbindelserne, der fås med lave omkostninger, er lægemidler med antiinflammatorisk virkning.