

C 07 C 143/14

Ans.nr.: 1523/84

Indleveret: 06 mar 1984

Løbedag: 06 mar 1984

Alm. tilgængelig: 07 sep 1985

Prioritet: -

\*CHINOIN GYOGYSZER- ES VEGYESZETI  
TERMEKEK GYARA R.T.; Budapest, HU.

Opfinder: Arpad \*Furka; HU, Jozsef \*Gulyas;  
HU, Ferrenc \*Sebestyen; HU.

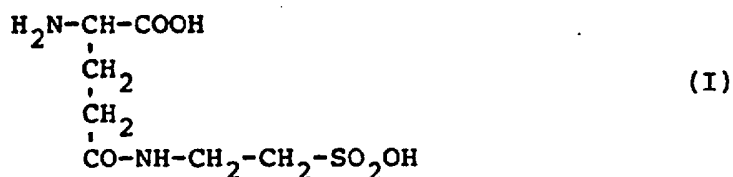
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou &  
Co

Fremgangsmåde til fremstilling af to enantio-  
mere af gamma-glutamyl-aurin, den race-  
miske blanding og farmaceutisk anvendelige  
salte deraf

SAMMENDRAG.

1523-84

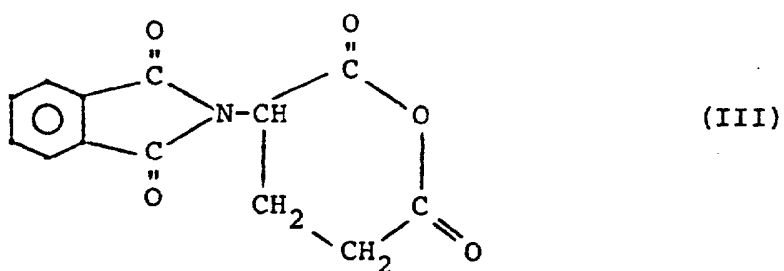
Ved en fremgangsmåde til fremstilling af to enantiomere af  
γ-glutamyl-aurin med formlen I



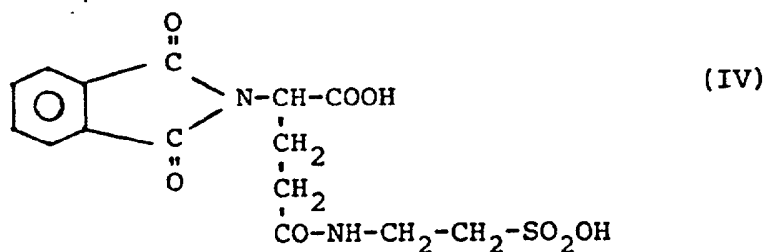
den racemiske blanding eller farmaceutisk anvendelige salte  
deraf går man frem på den måde, at man omsætter taurin med  
formlen II



med phthalyl-glutaminsyre-anhydrid med formlen III



og fjerner phthalyl-beskyttelsesgruppen i den dannede phthalyl- $\alpha$ -glutamyl-aurin med formelen IV



og om ønsket omdanner de dannede forbindelser med formelen (I) til salte deraf.

Ved denne fremgangsmåde fremstilles  $\gamma$ -glutamyl-aurin på meget kort tid, med få kemikalier og i højt udbytte.