

C 07 D 309

Ans.nr.: 5489/82

Indleveret: 10 dec 1982

Løbedag: 22 sep 1976

Stamansøgning nr.: 4260/76

Alm. tilgængelig: 10 dec 1982

Prioritet: 26 sep 1975 GB 39471/75

*FARMITALIA CARLO ERBA S.P.A.; Milano,
IT.

Opfinder: Sergio *Penco; IT, Federico *Arcamo-
ne; IT, Aurelio di *Marco; IT.

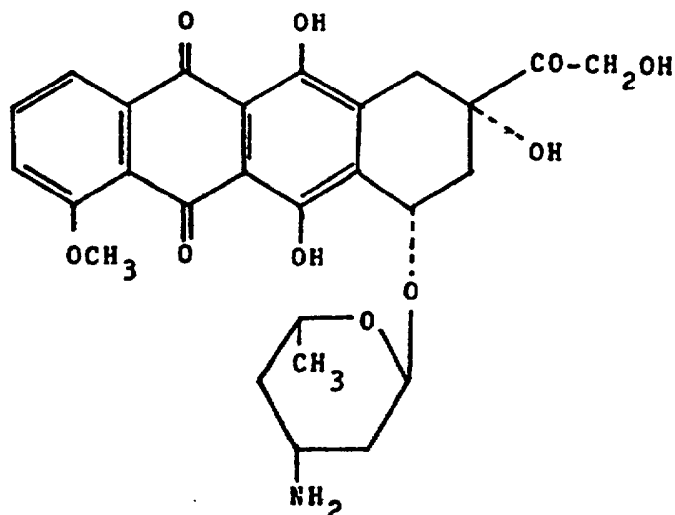
Fuldmægtig: Nørrejysk Patentbureau ApS

Analogifremgangsmåde til fremstilling af
4'-deoxyadriamycin

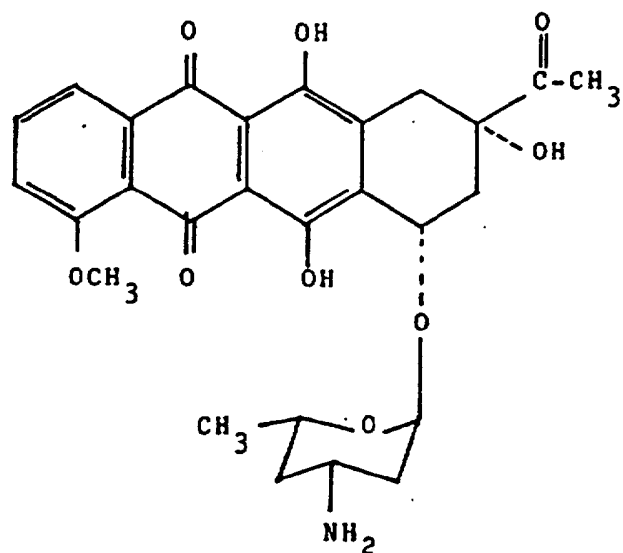
Patentkrav

5489-82

Analogifremgangsmåde til fremstilling af 4'-deoxy-
adriamycin med formlen:



k e n d e t e g n e t v e d, at man omsætter 4'-deoxy-
daunomycin med formlen



med brom, hydrolyserer det således opnåede 14-bromderi-
vat med en vandig natriumformiatopløsning i 100 timer
ved stuetemperatur og til slut isolerer det ønskede pro-
dukt som hydrochlorid.