

C 07 H 15

Ans.nr.: 4113/82

Indleveret: 15 sep 1982

Løbedag: 15 sep 1982

Alm. tilgængelig: 19 mar 1983

Prioritet: 18 sep 1981 GB 8128252

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

Opfinder: Giuseppe *Cassinelli; IT, Federico *Arcamone; IT, Anna Maria *Casazza; IT.

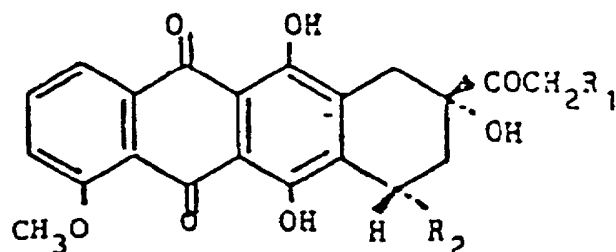
Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Fremgangsmåde til fremstilling af anthracyclinglycosider

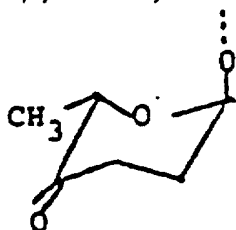
SAMMENDRAG

4113-82

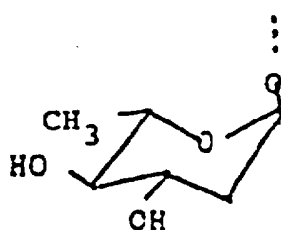
Anthracyclinglycosider med formel:



hvori R_1 betegner hydrogen eller hydroxyl, og R_2 betegner α -L-pyranosylhexose II eller III



II.



III

fremstilles ud fra de 3',4'-diepi-analogue af daunorubicin og doxorubicin ved deaminering i koldt surt medium, som f. eks. vandig eddikesyre og ved 0 °C med NaNO_2 . Forbindelserne er lægemidler med antitumorvirkning.

