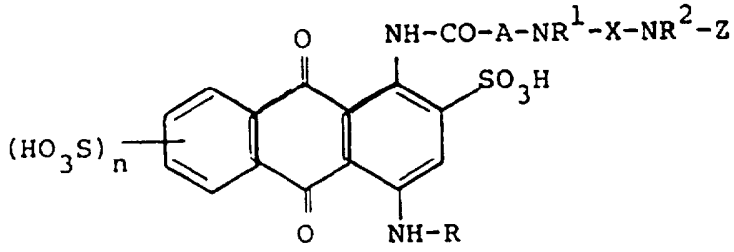
C 07 D 251
C 09 B 5 Ans.nr.: 4077/86
Indleveret: 27 aug 1986
Løbedag: 27 aug 1986
Alm. tilgængelig: 28 feb 1987
Prioritet: 27 aug 1985 GB 8521328
*IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC; London, GB.
Opfinder: Cecil Vivian *Stead; GB, Steven James *Burton; GB, Christopher Robin *Lowe; GB.
Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Anthraquinonderivater

SAMMENDRAG. 4077-86

En vandoploselig anthraquinonforbindelse med formlen:



I

hvori
A betegner en divalent hydrocarbongruppe,
X betegner en divalent hydrocarbongruppe, og
R^1 og R^2 hver og uafhængig er H eller alkyl eller sammen med X og de N-atomer, til hvilke de er bundet, betegner en heterocyklisk diazagruppe,
R betegner en monovalent hydrocarbongruppe,
n er 0 eller 1,
Z er H eller en gruppe, -Y-B,

Y er en divalent heterocyklisk gruppe, og
B er et aktiveret halogenatom,
og et addukt deraf med et carbohydratsubstrat, der er i stand til selektivt at absorbere visse proteinholdige materialer og egnet til anvendelse ved kromatografisk adskillelse af proteiner.