

C 07 C 33

Ans.nr.: 2365/83

Indleveret: 26 maj 1983

Løbedag: 26 maj 1983

Alm. tilgængelig: 28 nov 1983

Prioritet: 27 maj 1982 FI 821879

25 jun 1982 GB 8218414

\*FARMOS-YHTYMAE OY; Turku, FI.

Opfinder: Reijo Juhani \*Toivola; FI, Arto Johannes \*Karjalainen; FI, Kauko Oiva Antero \*Kurkela; FI, Marja-Liisa \*Soedervall; FI, Lauri Veikko Matti \*Kangas; FI, Guillermo Luis \*Blanco; FI, Hannu Kalervo \*Sundquist; FI.

Fuldmægtig: Kontor for Industriel Eneret

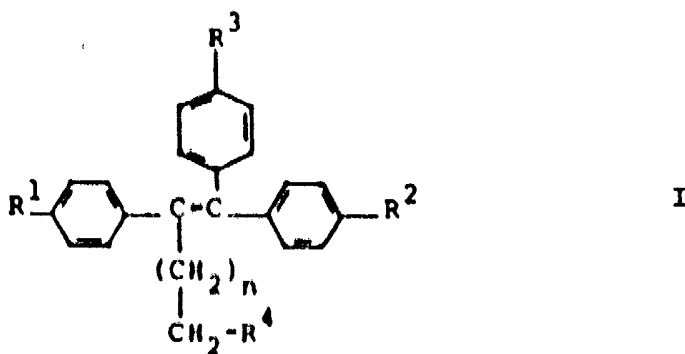
Fremgangsmåde til fremstilling af alkan- og alkenderivater eller salte eller estere deraf

Sammendrag

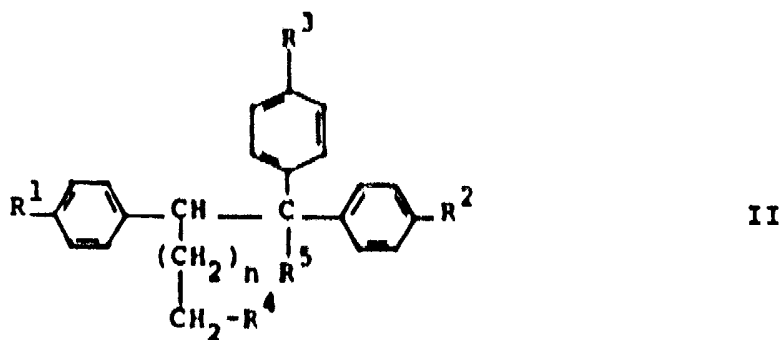
2365-83

Fremgangsmåde til fremstilling af alkan- og alkenderivater eller salte eller estere deraf.

Trifenylalkan- og -alkenderivater med de almene formler



og



hvor n er 0-4,  $R^1$  og  $R^2$  er H, OH,  $C_{1-4}$  alkoxy, benzyloxy eller metoxymetoxy,  $R^3$  er H, OH, halogen,  $C_{1-4}$  alkoxy, benzyloxy, metoxymetoxy, 2,3-dihydroxypropoxy eller  $-O-(CH_2)_m-CH_2-N(R^6R^7)$  hvor m er 1 eller 2,  $R^6$  og  $R^7$  hver for sig er H eller  $C_{1-4}$  alkyl eller tilsammen en 3-, 4-, 5- eller 6-leddet ring,  $R^4$  alene OH, halogen, formyloxy, mesyloxy, tosyloxy,  $C_{1-4}$  alkylkarbonyloxy eller sammen med  $CH_2$  erstattet med CHO,  $R^5$  alene H eller OH eller  $R^4$  plus  $R^5$  danner en -O-bro mellem de tilsluttede C-atomer, eller salte eller estere deraf fremstilles ved forskellige fremgangsmåder.

Forbindelserne og deres ugiftige salte og estere har østrogen, anti-østrogen, progestanisk og anti-svulst virkning. Nogle af dem er mellemprodukter til fremstilling af sådanne farmakologisk aktive forbindelser.