

A 61 K 7

C 07 C 33

Ans.nr.: 3524/86

Indleveret: 24 jul 1986

Løbedag: 24 jul 1986

Alm. tilgængelig: 26 jan 1987

Prioritet: 25 jul 1985 LU 86022

*CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES C.I.R.D.; Valbonne, FR.

Opfinder: Braham *Shroot; FR, Jacques *Eustache; FR, Oliver *Watts; FR, Jean-Michel *Bernardon; FR, Philippe *Nedoncelle; FR.

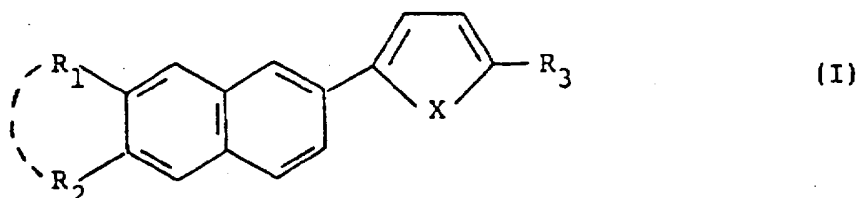
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Aromatiske polycycliske forbindelser, deres fremstilling og deres anvendelse til farmaceutiske og kosmetiske formål

S A M M E N D R A G

3524-86

Aromatiske polycycliske forbindelser med den almene formel I

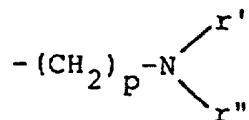


hvor X betyder $-\text{CH}=\text{CH}$, O eller S,

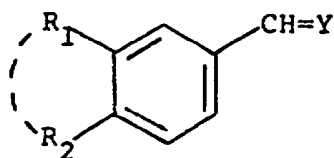
R_1 og R_2 betyder hydrogen, alkyl eller alkoxy, eller R_1 og R_2 sammen med de tilstødende carbonatomer i naphthalenkernen betyder en 5- eller 6-leddet ring, som eventuelt er substitueret med mindst én alkylgruppe eller er afbrudt af et oxygenatom, R_3 betyder en gruppe $-\text{CH}_2\text{OH}$ eller $-\text{COR}_4$ eller betyder gruppen $-\text{CH}_3$, når R_1 og R_2 sammen danner en 5- eller 6-leddet ring,

R_4 betyder $-\text{OR}_5$ eller $-\text{N} \begin{array}{l} \nearrow r' \\ \searrow r'' \end{array}$

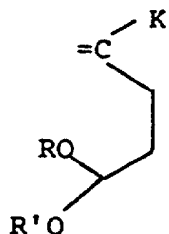
R_5 betyder hydrogen, alkyl, monohydroxyalkyl, polyhydroxyalkyl, aryl eller aralkyl, der eventuelt er substitueret, eller en sukkerrest eller betyder en gruppe



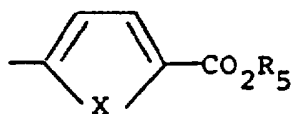
hvor p betyder 1, 2 eller 3, og R' og R'' betyder hydrogen, alkyl, monohydroxyalkyl eller polyhydroxyalkyl, eventuelt substitueret aryl eller en aminosyrerest eller en aminosukkerrest eller også sammen betyder en heterocyclisk gruppe, og salte af forbindelserne (I), der fremstilles ved forskellige fremgangsmåder, bl.a. via hidtil ukendte forbindelser med formlen



hvor Y betyder oxygen eller gruppen



hvor K betyder et hydrogenatom eller gruppen



hvor R og R' betyder alkyl eller sammen danner en dioxan- eller dioxolanring, er som sådanne eller i form af præparater deraf anvendelige til farmaceutiske formål, f.eks. til behandling af hudsygdomme, overfølsomhed og tumorer, samt til kosmetiske formål, f.eks. til hårpleje og til behandling af tør eller fedtet hud.