

C 07 C 63

A 61 K 31

Ans.nr.: 1043/82

Indleveret: 10 mar 1982

Løbedag: 10 mar 1982

Alm. tilgængelig: 12 sep 1982

Prioritet: 11 mar 1981 US 242698

THE \*WELLCOME FOUNDATION LIMITED;  
London, GB.

Opfinder: Lawrence Nathaniel \*Bell; US, Michael Thomas \*Burke; US, Gordon Lewis \*Hodgson Jr.; US, Thomas Kevin \*Shumaker; US.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau  
Fremgangsmåde til fremstilling af substituerede biphenylforbindelser

SAMMENDRAG

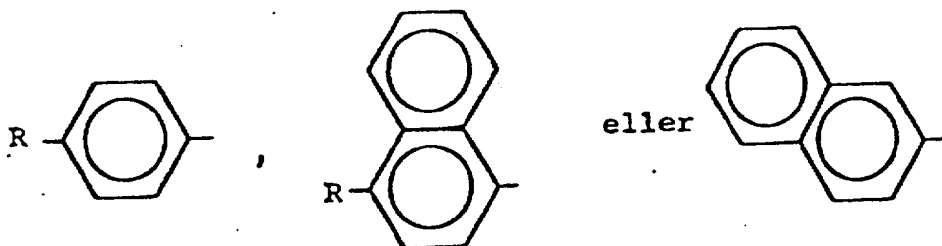
1043-82

2-(4-Substitueret phenyl)-2-benzoesyrederivater med formelen

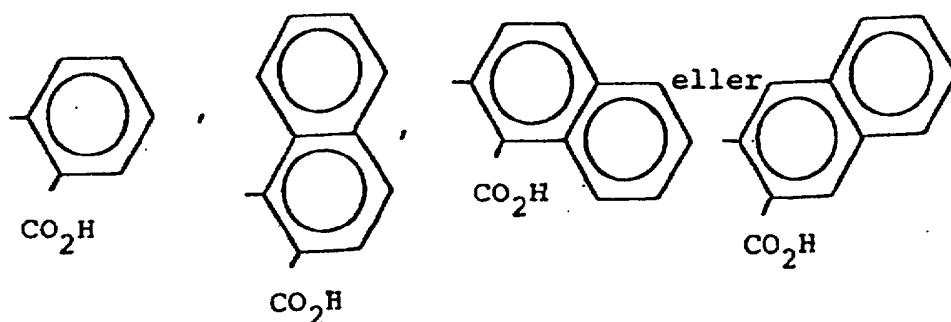


I

hvor  $\text{Ar}^1$  er



hvor  $R$  betegner  $\text{C}_{1-5}$ -alkyl, halogen, perhalogen- $\text{C}_{1-4}$ -alkyl,  $\text{C}_{1-4}$ -alkoxy, phenyl,  $\text{C}_{1-4}$ -acyl,  $\text{C}_{1-6}$ -alkoxycarbonyl, amino eller hydroxy, og  $\text{Ar}^2$  er



eller farmaceutisk acceptable salte heraf, fremstilles ved en række forskellige fremgangsmåder.

Forbindelserne, der kan oparbejdes til farmaceutiske præparater med farmaceutisk acceptable bærere, finder anvendelse til nedsættelse eller regulering af blodlipid-koncentrationen hos mennesker eller dyr.

Den foretrukne forbindelse er 2-(4-trifluormethylphenyl)-benzoesyre, der kan administreres til mennesker i en dosis på ca. 4 mg/kg legemsvægt pr. dag.