

C 07 C 65

Ans.nr.: 5139/82

Indleveret: 18 nov 1982

Løbedag: 18 nov 1982

Alm. tilgængelig: 22 maj 1983

Prioritet: 21 nov 1981 DE 3146278

*GRUENENTHAL GMBH; Stolberg, DE.

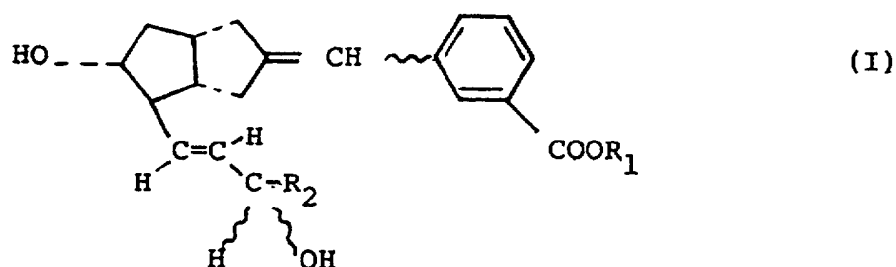
Opfinder: Horst *Boehlke; DE, Gerriet *Lo-
schen; DE, Gudrun *Michel; DE, Bernd *Muel-
ler; DE.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau
Fremgangsmåde til fremstilling af cis-bicy-
clo(3.3.0)octanderivater

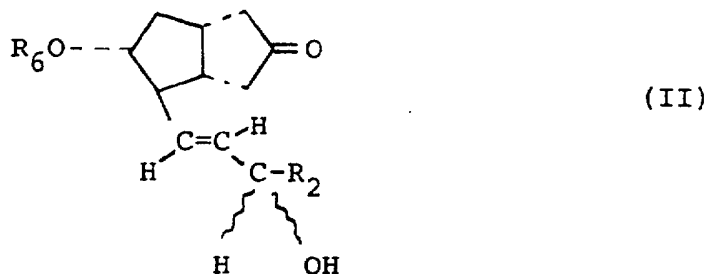
SAMMENDRAG

5 139 - 82

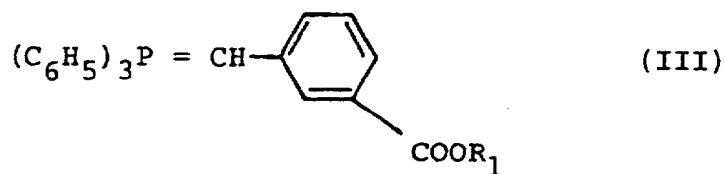
Hidtil ukendte cis-bicyclo[3.3.0]octanderivater med form-
len I:



hvor R_1 er H, alkyl eller en kation, og R_2 er en eventu-
elt substitueret cyclohexyl- eller adamantylgruppe, og
hvori phenylgruppen med hensyn til dobbeltbindingen kan
udvise EZ- eller E-konfiguration, og der ved det blandt
andet gruppen R_2 bærende C-atom kan foreligge RS- eller
S-konfiguration, fremstilles ved at en forbindelse med
formlen II:



hvor R_6 er H eller en let fraspaltelig beskyttelsesgruppe, omsættes med en forbindelse med formlen III:



hvorefter eventuelt beskyttelsesgruppen R_6 fraspaltes.

Forbindelserne virker navnlig thrombocyttagregationshæmmende og blodtryksænkende.