

B 22 C 1

C 07 C 13

Ans.nr.: 4018/82

Indleveret: 08 sep 1982

Løbedag: 08 sep 1982

Alm. tilgængelig: 11 mar 1983

Prioritet: 10 sep 1981 US 300786

*ASHLAND OIL INC.; Ashland, US.

Opfinder: Bruce A. *Gruber; US, Diether *Koch; DE, Heimo J. *Langer; US, William R. *Dunnivant; US.

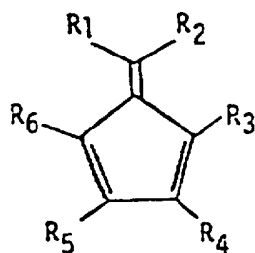
Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbureau

Cyclopentadienderivater og fremgangsmåder til deres fremstilling

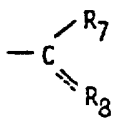
SAMMENDRAG

4018-82

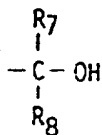
Cyclopentadienderivater med den almene formel



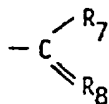
hvor R_1 og R_2 uafhængigt af hinanden er en carbonhydridgruppe indeholdende 1-10 carbonatomer, en carbonhydridgruppe indeholdende én eller flere oxygenbroer i kæden og indeholdende op til 10 carbonatomer eller en furylgruppe; eller er forbundet med hinanden og sammen med det carbonatom, til hvilket de er bundet, danner en cycloaliphatisk carbonhydridgruppe, eller én af grupperne R_1 eller R_2 er hydrogen; og hvor R_3 , R_4 , R_5 og R_6 uafhængigt af hinanden er hydrogen eller methyl eller



eller R_4 eller R_5 er



og forudsat, at maksimum én sådan gruppe R_3 , R_4 , R_5 og R_6 er methyl og forudsat, at én sådan gruppe R_3 , R_4 , R_5 og R_6 er



i hvilken hver R_7 og R_8 uafhængigt af hinanden er en carbonhydrid-gruppe indeholdende 1-10 carbonatomer eller en carbonhydridgruppe indeholdende én eller flere oxygenbroer i kæden og indeholdende op til 10 carbonatomer eller er forbundet med hinanden og sammen med det carbonatom, til hvilket de er forbundet, danner en cycloaliphatisk carbonhydridgruppe; eller én af grupperne R_7 eller R_8 er hydrogen, og yderligere forudsat, at mindst én af grupperne R_7 og R_8 adskiller sig fra R_1 og R_2 , når både R_1 og R_2 er methyl; eller isomerer eller præpolymerer deraf, fremgangsmåde til fremstilling af cyclopentadienderivater og anvendelse af cyclopentadienderivater i hærdelege bin-demiddelkompositioner.