

B 22 C 1

Ans.nr.: 4017/82

Indleveret: 08 sep 1982

Løbedag: 08 sep 1982

Alm. tilgængelig: 11 mar 1983

Prioritet: 10 sep 1981 US 300788

*ASHLAND OIL INC.; Ashland, US.

Opfinder: Bruce A. *Gruber; US.

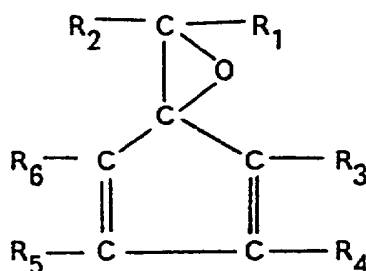
Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbureau

Hærdeligt materiale og dets anvendelse til fremstilling af støbte genstande

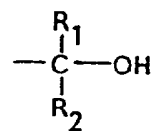
SAMMENDRAG

4017-82

En komposition, der indeholder en epoxideret fulven med den almene formel



i hvilken hver R_1 og R_2 uafhængigt af hinanden er hydrogen eller en carbonhydridgruppe med 1-10 carbonatomer; eller en carbonhydridgruppe indeholdende én eller flere oxygenbroer i kæden, eller en furylgruppe; eller er forbundet med hinanden og danner en cyclisk gruppe, hver af grupperne R_3 , R_4 , R_5 og R_6 uafhængigt af hinanden er hydrogen eller methyl, forudsat at maksimum én af en sådan gruppe R_3 , R_4 , R_5 og R_6 er methyl, samt ved, at når der anvendes overskud af aldehyd eller keton ved fremstillingen af fulvenen, kan R_4 eller R_5 have strukturen:



eller

en præpolymer deraf eller blandinger deraf; samt en katalytisk mængde af en syrekatalysator med en pKa-værdi på ca. 4 eller derunder; samt anvendelse deraf til fremstilling af hærdede formede genstande deraf.