

C 07 C 149

Ans.nr.: 2900/83

Indleveret: 23 jun 1983

Løbedag: 23 jun 1983

Alm. tilgængelig: 25 dec 1983

Prioritet: 24 jun 1982 FR 8211060

*OROGIL; Courbevoie, FR.

Opfinder: Jean-Louis Le *Coent; FR.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Fremgangsmåde til fremstilling af som smøreolieadditiver anvendelige svovlholdige jordalkalimetallalkylphenater

S a m m e n d r a g

2900-83

Svovlholdige jordalkalimetallalkylphenolater med høj alkalinitet, især calciumphenolater, fremstilles ved neutralisation af en svovlholdig alkylphenol, der eventuelt kan være dannet in situ af en alkylphenol og svovl eller svovldichlorid, med jordalkalimetallbase fortrinsvis $\text{Ca}(\text{OH})_2$ i nærvær af fortyndingsolie og glycol, som er kombineret med en alkohol med $K_p > 150$ °C, filtrering efter afdestillering af vand og glycol, kulsyremætning af filtratet med påfølgende afdestillering af vand og glycol og slutfiltrering, idet neutralisations- og kulsyremætningsbehandling gennemføres i nærvær af halogenidioner, fortrinsvis chloridioner, og uden iagttagelse af en række indbyrdes mængdeforholdsbegrænsninger mellem reaktionskomponenterne.

Herved opnås smøreolieadditiver med formindsket restindhold af glycol og uden bi-reaktioner mellem svovl og øvrige komponenter.

