

C 09 K 7

Ans.nr.: 5264/85

Indleveret: 14 nov 1985

Løbedag: 14 nov 1985

Alm. tilgængelig: 16 maj 1986

Prioritet: 15 nov 1984 US 671545

15 nov 1984 US 671546

*HALLIBURTON COMPANY; Duncan, US.

Opfinder: Glenn Stanley *Penny; US, Tommy Ray *Gardner; US, Walter Ray *Dill; US.

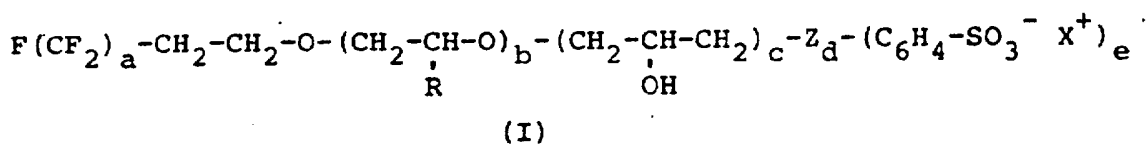
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Materialer til forøgelse af carbonhydridproduktionen fra underjordiske formationer

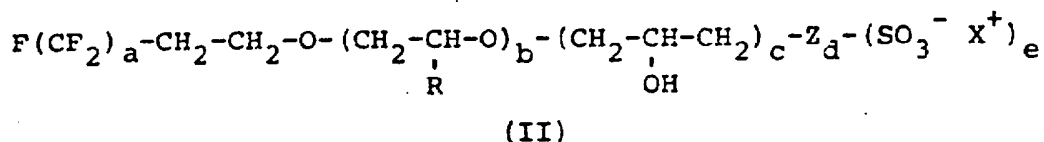
SAMMENDRAG.

5264-85

Anioniske perfluorsubstituerede forbindelser med formlen



eller



hvor i a er et helt eller brudent tal i området fra ca. 4 til ca. 18, b er et helt eller brudent tal i området fra ca. 0 til ca. 30, c er et helt eller brudent tal i området fra ca. 1 til ca. 3, d er et helt eller brudent tal i området fra ca. 0 til ca. 3, idet d er mindre end eller lig med c, e er et helt eller brudent tal i området fra ca. 1 til ca. 3, idet e er mindre end eller lig med c, R uafhængigt betyder hydrogen eller methyl, hvorved der kan være tale om blandin-

ger indeholdende begge grupper, X^+ betyder en udvekslelig kation, og Z betyder en nucleofilholdig gruppe indeholdende et medlem af gruppen bestående af oxygen og nitrogen, idet nitrogenet foreligger i form af NR^1 , hvori R^1 uafhængigt betyder hydrogen eller methyl, anvendes til forøgelse af produktionen af carbonhydrider fra en carbonhydridholdig underjordisk carbonatholdig formation, ved, at formationen bringes i kontakt med en eller flere af sådanne forbindelser, hvorved disse adsorberes på overfladerne af formationen, således at befugtningen af overfladerne med carbonhydrider eller vand nedsættes