

E 21 B 43/22

Ana.nr.: 0229/85

Indleveret: 17 jan 1985

Løbedag: 17 jan 1985

Alm. tilgængelig: 19 jul 1985

Prioritet: 18 jan 1984 DE 3401486

*BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; Leverkusen, DE.

Opfinder: Wolfgang *Oberkirch; DE, Armand de *Montigny; DE, Hansjuergen *Botsch; DE.

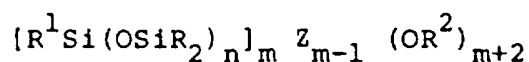
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Fremgangsmåde og middel til hindring af en trykstigning ved injektion af drivvand i jordolielejer

SAMMENDRAG.

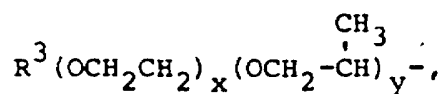
229-85

Et middel til hindring af trykstigning ved injektion af drivvand i jordolielejer består i det væsentlige af polyorgano-polysiloxan-polyoxyalkylen-blokblandingspolymerisater med den almene formel

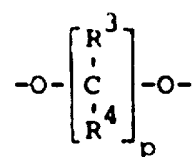


hvor grupperne R, R^1 , R^2 og Z samt symbolerne m og n har følgende betydning:

R betyder en alkylgruppe med op til 4 C-atomer,
 R^1 betyder substituenten R eller en phenylgruppe,
 R^2 betyder en gruppe med sammensætningen



Z betyder en bifunktionel enhed -O- eller



idet

R^3 betyder en carbonhydridgruppe med op til 4 C-atomer,
 R^4 ens eller forskelligt betyder et hydrogenatom eller R^3 ,
 n betyder et tal mellem 3 og 30,
 m betyder et tal mellem 1 og 15,
 x og y betyder tal, der hver gang vælges således, at forbindelsen ved forud bestemte værdier af m, n og p er vandopløselig, idet i tilfælde af y tallet 52 og i tilfælde af x og x+y tallet 68 ikke overskrides, og p betyder et tal på mindst to, som dog ikke overstiger den værdi, der bevirker, at den ovennævnte forbindelse - ved givne værdier af m, n, x og y - bliver vandopløselig.

Til hindring af den nævnte trykstigning uden tilsætning af asfaltenudskillelse-hindrende midler sættes der til drivvandet polysiloxan-polyoxyalkylen-blandingspolymerisater som ovenfor angivet.