

C 01 B 33

Ans.nr.: 3868/84

Indleveret: 10 aug 1984

Løbedag: 10 aug 1984

Alm. tilgængelig: 14 feb 1985

Prioritet: 13 aug 1983 DE 3329403

*DYNAMIT NOBEL AKTIENGESELLSCHAFT; Troisdorf, DE.

Opfinder: Rudolf *Burkhardt; DE, Hansjuergen *Hass; DE.

Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor ApS

Geldannende blanding på alkalimetalsilicatbasis

SAMMENDRAG

3868-84

Ved jordinjektionsmidler på alkalimetalsilicatbasis, der som geleringsmiddel indeholder trialkoxysilaner med formlen $R-Si(OR')_3$, består det nye i, at midlerne indstilles på optimale geleringstider og egenskaber ved tilsætning af sure alkalimetall- eller ammoniumphosphater og/eller phosphorsyre.

Ved denne tilsætning opnås en forbedring af gelernes tætningsevne og styrkeforøgende virkning, og det bliver muligt at formindske andelen af silanen, uden at gelernes modstandsevne overfor skadelige stoffer forringes.

