

C 08 J 9

Ans.nr.: 0531/83

Indleveret: 08 feb 1983

Løbedag: 08 feb 1983

Alm. tilgængelig: 10 aug 1983

Prioritet: 09 feb 1982 GB 8203674

W.R. *GRACE LIMITED; London, GB.

Opfinder: John *Hurst; GB.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Isolerende materiale samt fremgangsmåde til fremstilling heraf

S A M M E N D R A G

531-83

Et isolerende materiale i form af et legeme omfatter ekspanderede formstofperler, der holdes sammen med bitumen eller en bituminøs forbindelse.

Ved fremgangsmåden indkapsles ekspanderede formstofperler hver i bitumen eller den bituminøse forbindelse, medens denne er i flydende form, ved en varm behandling, og bitumen eller den bituminøse forbindelse er uden indhold af opløsningsmidler, lette olier, emulgeringsmidler og lignende flydendegørende midler. De indkapslede perler presses derefter sammen og deformes til dannelse af et legeme, hvor mellemrummene mellem perlerne i det væsentlige er elimineret.

De væsentligste fordele ved isolationen ifølge opfindelsen er, at det herved fremstillede legeme er stærkere og mere modstandsdygtigt over for vand, end de hidtil kendte legemer.

531-83

Fig. 1.

