

B 32 B 27

C 23 C 6

Ans.nr.: 0369/85

Indleveret: 25 jan 1985

Løbedag: 25 jan 1985

Alm. tilgængelig: 27 jul 1985

Prioritet: 26 jan 1984 GB 8402070

26 jan 1984 US 574751

06 feb 1984 GB 8403053

*RAYCHEM LIMITED; London, GB.

Opfinder: George Michael John *Gansbuehlar;

GB, Frank *Heidenhain; DE, Lawrence David

*Schwartz; GB, Hans Maria *Cordia; BE, David

John *Barker; GB, Norman *Hutt; GB, Lauren-

ce Myers *Welsh; US, Eugene F. *Lopez; US,

Jhy-Dou R. *Lo; US, David D. *Taft; US.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Fremgangsmåde til indeslutning af genstande og materiale til anvendelse herved

Sammendrag.

369-85

En indeslutning omfattende i det væsentlige fast, varme-forflydeligt polymert materiale, som i det mindste delvis indeslutter i det mindste en del af en genstand, og som omfatter hærde ligt materiale og har tilstrækkelig tykkelse og/eller lag af forskellige materialer til, at der i det mindste midlertidigt efter hærkning af det hærde lige materiale fås en lagdelt hærde t struktur, idet, når det varme-forflydelige polymere materiale omfatter et lag af termoplastisk polymert materiale, der ligger over et i det væsentlige fast lag af det hærde lige materiale, som indeslutter genstanden, det hærde lige materiale omfatter a) en epoxy-blanding eller b) en blanding af et fri-radikal-hærde ligt materiale, en polymer og en fri-radikal-danner eller en aktivator-katalysator for en sådan fri-radikal-danner, dannes omkring en genstand ved 1) at placere det varme-forflydelige polymere materiale således, at det i det mindste delvis indeslutter i det mindste en del af genstanden, og 2) hærde det hærde lige materiale til dannelse af den lagdelte hærde de struk-

ur.

En sådan indeslutning er især velegnet til elektriske
abler og rørledninger.