

C 09 D

Ans.nr.: 1579/82

Int. ans.nr.: PCT/GB81/00157

Int. indleveringsdag: 06 aug 1981

Videreførelsesdag: 06 apr 1982

Indleveret: 06 apr 1982

Løbedag: 06 aug 1981

Alm. tilgængelig: 06 apr 1982

Prioritet: 15 aug 1980 GB 8026663

*SCOTT BADER COMPANY LIMITED; Wel-
lingborough, GB.

Opfinder: John Michael *Layton; GB.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Antibegroningskompositioner, genstande med
disse samt fremgangsmåde til fremstilling af
sådanne genstande

SAMMENDRAG

1579-82

En komposition til antibegroningsovertræk inkluderer 20-80% tungmetалpartikler, såsom kobber- eller kobber-legeringspulvere. For at forebygge instabilitet ved opbevaring har harpiksmatrixen en lav syreværdi, fortrinsvis ikke større end 5 mg KOH/g. Harpiksen er af en type, der hærdes ved en fri-radikal-initieret tværbindingmekanisme, såsom en umættet polyester, vinyl-ester eller urethanacrylat. Kompositionen anvendes i almindelighed som et gelovertræk ved GRP-laminering ved bygning af både eller andre marine strukturer.

