

C 08 J

Ans.nr.: 2873/82

Indleveret: 25 jun 1982

Løbedag: 25 jun 1982

Alm. tilgængelig: 27 dec 1982

Prioritet: 26 jun 1981 US 277884

\*DIAMOND SHAMROCK CORPORATION;  
Dallas, US.

Opfinder: Michael J. \*Covitch; US.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Fremgangsmåde til fremstilling af en porøs  
thermoharpiksstruktur

SAMMENDRAG

2873-82

Ved fremgangsmåden blandes en thermoharpiks og et dispergeringsmiddel, hvorefter blandingen opvarmes til en temperatur mellem dispergeringsmediets smeltepunkt og dets kogepunkt, og temperaturen opretholdes indtil thermoharpiksen i det mindste delvis opløses i dispergeringsmediet, hvorved der fremstilles en dispersion, der anvendes til at forme en ønsket struktur, der afkøles til frembringelse af små dispergeringsmediedråber i dispersionen ved synerese og krystallisation af smådråberne, der derefter fjernes, så der efterlades porer inden i strukturen.

Ved fremgangsmåden kan der bl.a. fremstilles membraner, der er yderst velegnede til fremstilling af komposit-elektroder.

