

C 09 D 5/16

Ans.nr.: 3772/85

Indleveret: 20 aug 1985

Løbedag: 20 aug 1985

Alm. tilgængelig: 01 mar 1986

Prioritet: 29 aug 1984 JP 59/179919

*KOBE PAINTS LTD.; Kobe, JP.

Opfinder: Yoshihiko *Ono; JP, Toshihiko

*Ochiai; JP, Naozo *Matsumoto; JP.

Fuldmægtig: Nørrejysk Patentbureau ApS

Forsglingsmateriale til brug ved udvendig maling af skibsskrog

S A M M E N D R A G

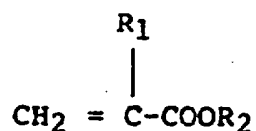
3772-85

Den foreliggende opfindelse angår et forseglingsmateriale til anvendelse i udvendig maling til skibsskrog.

Udvendig maling til skibsskrog indeholder antikorrosiv maling, som sigter mod antikorrosion og anti-begroningsmaling, som sigter mod anti-begroning. For nylig har maling, som indeholder epoxyharpiks, kultjære-epoxyharpiks eller kultjære-denatureret vinylharpiks, som udviser anti-korrosiv evne i lang tid, som bindemiddel og maling, som hovedsagelig indeholder akrylharpiks som bindemiddel, opnået en væsentlig position som antikorrosiv maling henholdsvis anti-begroningsmaling som et resultat af en undersøgelse i forbedring af deres funktion.

Den kombinerede anvendelse af antikorrosionsmaling og anti-begroningsmaling baseret på sådanne forskelli-

ge bindemidler har en tendens til at give problemer. Ifølge den foreliggende opfindelse tilvejebringes materialer til anvendelse i udvendig maling til skibskrog omfattende bestanddele, som indeholder mindst én art af monomerer angivet ved nedenstående almene formel eller vinylgruppeholdige monomerer, som kan copolymeres dermed, hvilket materiale er kendetegnet ved, at akrylharpiks, som har glasovergangspunkt på 10°C eller derunder, indeholdes i en mængde på 10 til 70 vægtprocent i forseglingsmaterialet, der er i stand til at eliminere sådanne ulemper:



hvor R_1 er hydrogen eller en methylgruppe; R_2 er hydrogen eller alkyl-, hydroxyalkyl-, aminoalkyl-, alkoxyalkyl-, organisk tin-holdig eller organisk bly-holdig gruppe med 1 - 20 carbonatomer.