

B 32 B 27

C 08 L 31

Ans.nr.: 2441/86

Indleveret: 23 maj 1986

Løbedag: 23 maj 1986

Alm. tilgængelig: 04 dec 1986

Prioritet: 03 jun 1985 US 740934

THE *DOW CHEMICAL COMPANY; Midland,
US.

Opfinder: John Arend *Schols; CA, KeeChung
*Yu; CA.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Vinylesterharpiks med lav styren-emission un-
der anvendelse af tørrende olier til fiber-
armerede anvendelser

SAMMENDRAG

2441-86

Opfindelsen angår et VER-materiale med lav styren-emission indeholdende (1) en VER, som er et forestringsprodukt af et polyepoxid og en monoumættet monocarboxylsyre, (2) styren som reaktionsdygtigt fortyndingsmiddel, (3) paraffin som inhibitor for styren-emission og (4) en tørrende olie som adhæsionsfremmende middel til fiberarmeret anvendelse. Den tørrende olie findes i en mængde tilstrækkelig til at forøge adhæsionsegenskaberne af VER-materialet over for et armerende materiale, som anvendes sammen dermed. Materialet ifølge opfindelsen er nyttigt til fremstilling af mange forskellige fiberarmerede plastkonstruktioner og -udstyr.

