

G 03 C 1

Ans.nr.: 2418/85

Indleveret: 30 maj 1985

Løbedag: 30 maj 1985

Alm. tilgængelig: 02 dec 1985

Prioritet: 01 jun 1984 US 616518

*ROHM AND HAAS COMPANY; Philadelphia,
US.

Opfinder: Wayne Edmund *Feely; US.

Fuldmægtig: Th. Ostenfeld Patentbureau A/S

Fotosensible belægningssammensætninger, termisk stabile belægninger fremstillet deraf og anvendelse af sådanne belægninger til dannelse af termisk stabile polymerbilleder

SAMMENDRAG

2418-85

Opfindelsen angår dannelsen af termisk stabile positive og negative billeder på substratoverflader. Billederne kan modstå opvarmning til mindst 200°C uden væsentligt tab af billedkvalitet eller opløsnings- evne. Billederne dannes af en dobbeltvirkende polymerbelægning, som kan tværbindes og fremkaldes med vandige systemer, hvilken belægning i sig selv er dannet af en termisk stabil, fotosensibel belægningssammensætning omfattende et syrehærdende harpikssystem og en fotosyregererator, opløst i et opløsningsmiddel. Belægningssammensætningerne kan også anvendes til dannelse af beskyttende belægninger og planariserende lag på substratoverflader.

FIG. 1

2418-85

