

B 41 N 1/24

G 03 C 1

Ans.nr.: 5036/85

Int. ans.nr.: PCT/GB85/00086

Int. indleveringsdag: 01 mar 1985

Videreførelsesdag: 01 nov 1985

Indleveret: 01 nov 1985

Løbedag: 01 mar 1985

Alm. tilgængelig: 01 nov 1985

Prioritet: 02 mar 1984 GB 8405549

*SERICOL GROUP LIMITED; London, GB.

Opfinder: Peter *Dickinson; GB.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Materiale til brug ved fremstilling af serigrafiske stencils

SAMMENDRAG

5036-85

Et materiale til brug ved fremstilling serigrafiske stencils består af

a) en stabiliseret vandig dispersion af en vandopløselig additions-copolymer med de fig. 1 viste enheder, hvor A fortrinsvis er en polyvinylacetatgruppe, og B fortrinsvis er en polyvinyl-N-methylol-acrylamid-gruppe, og B udgør ca. 3 vægt-% af den copolymere,

b) et vandopløseligt kolloid, og

c) en fotosensibilisator.

Det omhandlede materiale er velegnet til fremstilling af serigrafiske stencils, idet det har en lang stabil forarbejdnings tid og danner holdbare stencils. Materialet kan efter eksponering gennem et fotografisk positiv fremkaldes med vand og tværbindes med syre.