

G 03 C 7

Ans.nr.: 6036/85

Indleveret: 23 dec 1985

Løbedag: 23 dec 1985

Alm. tilgængelig: 28 jun 1986

Prioritet: 27 dec 1984 US 686919

E.I. DU \*PONT DE NEMOURS AND COMPAN-  
NY; Wilmington, US.

Opfinder: Douglas G. \*Adolphson; US, Van B.  
\*Johnson; US.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou &  
Co

Fremgangsmåde til fremstilling af et sur-  
print-prøvetryk på et forbedret underlag

SAMMENDRAG.

6036-85

Ved fremstilling af et flerfarvet surprint-prøvetryk, der har mindst tre ikke-plane ikke-sølvalhoalogenidbaserede fotobilleddannende elementer med et farvetonet lag lamineret successivt til et underlag, hvorved elementerne i deres ueksponerede tilstand omfatter et ikke-klæbrigt lyshærdeligt materiale med ethylenisk umættede grupper eller grupper af benzophenontypen og et tilstødende lag af et ikke-lysfølsomt klæbrigt organisk materiale, idet hvert farvetonet fotobilleddannende element er blevet eksponeret gennem et særligt farveseparationsnegativ, og de respektive farvetonede tilstødende lag er blevet farvet i et spektralområde svarende til den farveseparation, der er anvendt ved eksponeringen, anvendes et underlag, der har en aftræknings-vedhæftningsværdi i forhold til det tilstødende lag på mindst 98,4 g/cm og en total lystransmission på højst 25% samt en luftpermeabilitet på mindre end 0,1 cm<sup>3</sup>/sek.

Det herved dannede surprint-prøvetryk udviser en mindre

3

fjernelse af farvestof ("pickoff") fra tonede områder end tilsvarende kendte prøvetryk og kommer derfor til at svare bedre til de efterfølgende egentlige tryk.