

B 05 D 5

C 09 D 3

Ans.nr.: 0556/86

Indleveret: 05 feb 1986

Løbedag: 05 feb 1986

Alm. tilgængelig: 07 aug 1986

Prioritet: 06 feb 1985 DE 3503957

*GFO GESELLSCHAFT FUER OBERFLAE-
CHENTECHNIK M.B.H.; Schwaebisch Gmu-
end, DE.

Opfinder: Werner *Aldinger; DE, Richard *Po-
ellmann; DE, Edith *Eisenmenger; DE.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau
Belægningsmiddel til spejlingsfjernende lag og
fremgangsmåde til detsfremstilling

S A M M E N D R A G

556-86

Belægningsmiddel til spejlingsfjernende lag på gennem-
sigtige flader af glas og formstoffer, navnlig billed-
skærme, hvilket middel består af en termisk hærdelig lak
og et findelt pigment på kiselasyrebasis og er ejendomme-
ligt ved, at der som lak anvendes en polysiloxanlak og
som pigment en blanding af en termisk fremstillet kisel-
syre og en hydrofoberet termisk fremstillet kisel-
syre. Belægningsmidlet er lagringsbestandigt og fører til godt
vedhæftende og over for afrivning og kemikalier modstands-
dygtige, spejlingsfjernende lag uden ugunstig indvirk-
ning på gennemsigtigheden.

Belægningsmidlet kan fremstilles ved at formale kisel-
syrerne med en del af lakken, indtil blandingens kornet-
hed, målt med et Grindometer, har nået en værdi på
<1 μm , hvorefter resten af polysiloxanlakken tilsættes.