D21H 1.

B 32 B 27
C 09 D 3 Ans.nr.: 0054/86
Int. ans.nr.: PCT/GB85/00250
Int. indleveringsdag: 07 jun 1985
Videreførelsesdag: 07 jan 1986
Indleveret: 07 jan 1986
Løbedag: 07 jun 1985
Alm. tilgængelig: 07 jan 1986
Prioritet: 08 jun 1984 GB 8414705
THE *WIGGINS TEAPE GROUP LIMITED; Basingstoke, GB.
Opfinder: Richard John *Ellis; GB, Robert Stephen *Davidson; GB.
Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman–Bang & Boutard

Fremgangsmåde til overtrækning af substrater

SAMMENDRAG 54-86

Man fremstiller hærdede overtræk på substrater, især pladeformede substrater som papir, ved bestråling med elektronstråler af hærdelige blandinger omfattende organisk substituerede tin-, silicium-, titan- og zirconforbindelser, hvori de organiske radikaler omfatter crotonat- eller især acrylat-rester. Inkorporeringen af metalforbindelser frembringer overtræk, der hærder hurtigt ved lave doseringer af elektronstråler, til frembringelse af hærdede overtræk, der har gode solvent- og slidresistensegenskaber. Ved fremgangsmåden ifølge opfindelsen fremkommer der overtræk med overlegen fleksibilitet, sejhed og kradseresistens. Overtrukne substrater finder anvendelse ved formstoflaminater, folier til inventar og lignende produkter.

a