

C 08 J 3

Ans.nr.: 0834/84

Indleveret: 21 feb 1984

Løbedag: 21 feb 1984 840221

Alm. tilgængelig: 25 aug 1984

Prioritet: 24 feb 1983 US 469435

\*UNION CARBIDE CORPORATION; Danbury,  
US.

Opfinder: Stuart Lansing \*Watson Jr.; US.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou &  
Co

Tværbinding af vandbårne harpikser ved lav  
temperatur

S A M M E N D R A G  
-----

834-84

Carboxylerede latexharpikser og neutraliserede carb-  
oxylerede vandopløselige polymere tværbindnes med aliphatiske  
eller cycloaliphatiske polyfunktionelle polycarbodiimider eller  
blandede aliphatisk-aromatiske polyfunktionelle polycarbodiimider

Herved opnås et let system til tværbinding af vand-  
bårne harpikser ved lave, dvs. omgivelsernes temperaturer. Des-  
uden opnås et lav-temperatursystem, som giver tværbundne vand-  
bårne harpikser, der er egnet til overtrækning af forskellige  
substrater, og der fås ved lav temperatur tværbundne vandbårne  
harpiksovertræk, som udviser ringe klæbrighed, høj modstandsev-  
ne over for opløsningsmiddel og stor slidbestandighed.

