

D 21 H 3

Ans.nr.: 0829/86

Indleveret: 21 feb 1986

Løbedag: 21 feb 1986

Alm. tilgængelig: 23 aug 1986

Prioritet: 22 feb 1985 DE 3506278

*SUED-CHEMIE AG; Muenchen, DE, *INSTITUT FUER PAPIER-ZELLSTOFF UND FASERTECHNIK; Graz, AT.

Opfinder: Guido *Dessauer; DE.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Fremgangsmåde til forbedring af trykfarvers, lakkers og belægningsmassers holdout på ark- eller baneformede materialer af fibre og til forbedring af fibrenes affarvning, en masse til gennemførelse af fremgangsmåden samt ark- eller baneformede materialer, opnået ved fremgangsmåden

829-86

SAMMENDRAG.

Fremgangsmåde til forbedring af holdout hos trykfarver, lakker og belægningsmasser. indeholdende organiske opløsningsmidler på ark- eller baneformede materialer af fibre, især på papir samt til forbedring af fibrenes affarvning består i, at man indfører et organophilt kompleks af

- (a) et vanduopløseligt, hydratiseret, kationbytningsbart, filmdannende, smektitisk lagsilikat med en ionbytningssevne på mindst 50 mval/100 g og
- (b) en dertil bundet, af en oniumforbindelse afledt organisk rest

i fibermassen eller i overfladen af fibermaterialet, hvorved det organophile kompleks ved reaktion med det organiske opløsningsmiddel danner et spærrelag.

