

Title (en)

Process for printing synthetic, hydrophobic fibrous material according to the transfer printing principle.

Title (de)

Verfahren zum Bedrucken von synthetischem, hydrophobem Fasermaterial nach dem Transferdruckprinzip.

Title (fr)

Procédé d'impression de matières fibreuses synthétiques et hydrophobes selon le principe d'impression par transfert.

Publication

EP 0030028 A1 19810610 (DE)

Application

EP 80107480 A 19801129

Priority

DE 2948678 A 19791204

Abstract (en)

Process for printing synthetic, hydrophobic fibre material or blends of synthetic, hydrophobic fibre material with prepared cellulose materials or prepared cellulose materials by the transfer printing method with sublimable azo dyes of the formula II <IMAGE> where R<1> is H, straight-chain or branched alkyl of 1 to 4 carbon atoms or straight-chain or branched alkenyl of 3 to 4 carbon atoms, R<2> is straight-chain alkyl of 1 to 4 carbon atoms or straight-chain alkenyl of 3 to 4 carbon atoms.

Abstract (de)

Verfahren zum Bedrucken von synthetischem, hydrophobem Fasermaterial oder von Mischungen von synthetischem, hydrophobem Fasermaterial mit präparierten Cellulosematerialien oder präparierten Cellulosematerialien nach dem Transferdruckprinzip mit sublimierbaren Azofarbstoffen der Formel II <IMAGE> worin R¹ H, eine geradkettige oder verzweigte Alkylgruppe mit 1 bis 4 C-Atomen oder eine geradkettige oder verzweigte Alkenylgruppe mit 3 bis 4 C-Atomen, R² eine geradkettige Alkylgruppe mit 1 bis 4 C-Atomen oder eine geradkettige Alkenylgruppe mit 3 bis 4 C-Atomen bedeuten.

IPC 1-7

D06P 5/00; **C09B 29/09**

IPC 8 full level

C09B 29/09 (2006.01); **D06P 5/00** (2006.01); **D06P 5/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

D06P 5/006 (2013.01)

Citation (search report)

- DE 1019415 B 19571114 - EASTMAN KODAK CO
- CHEMICAL ABSTRACTS, Band 92, Nr. 18, 5. Mai 1980, Seite 89, Zusammenfassung Nr. 148442r, Columbus, Ohio, US, & JP - A - 79 156 882 (MITSUBISHI CHEMICAL INDUSTRIES) (11.12.1979).

Cited by

USRE33819E; EP0227095A3; US4698651A; US5358536A; US5567470A; EP0216483A1; US4764178A; USRE36357E

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0030028 A1 19810610; DE 2948678 A1 19810611; JP S5691087 A 19810723

DOCDB simple family (application)

EP 80107480 A 19801129; DE 2948678 A 19791204; JP 16973580 A 19801203