

Title (en)

Process for pretreating cellulosic fibres to be printed according to the thermo-transfer process.

Title (de)

Verfahren zur Vorbehandlung von Cellulosefasern, die nach dem Thermotransferverfahren bedruckt werden.

Title (fr)

Procédé de prétraitement de fibres cellulosiques, qui seront imprimées selon le procédé d'impression par transfert.

Publication

EP 0009189 A1 19800402 (DE)

Application

EP 79103344 A 19790907

Priority

DE 2840438 A 19780916

Abstract (en)

[origin: US4273552A] A process for the pretreatment of cellulose fibers which are printed according to the thermotransfer printing process, which comprises impregnating the fiber material with a solution or dispersion containing a compound of the formula <IMAGE> in which x is 2 or 3, A represents-if x=2-a group of the formula <IMAGE> or -if x=3 -represents a group of the formula <IMAGE> W is a group of the formula -CH₂-or <IMAGE> R is hydrogen or methyl, m is a number of from 1 to 30, preferably from 4 to 11, and n is a number of from 1 to 30, preferably from 1 to 10, as well as a polymerization catalyst, and steaming and drying the material.

Abstract (de)

Verfahren zur Vorbehandlung von Cellulosefasern, die nach dem Thermoumdruckverfahren bedruckt werden, indem man das Fasermaterial mit einer Lösung oder Dispersion imprägniert, die eine Verbindung der Formel <IMAGE> wobei x 2 oder 3 ist, A, wenn x = 2 ist, eine Gruppe der Formel <IMAGE> und wenn x = 3 ist, eine Gruppe der Formel <IMAGE> W eine Gruppe der Formeln -CH₂- oder CH₃-C-CH₃, R Wasserstoff oder Methyl, m eine Zahl von 1-30, vorzugsweise 4-11 und n eine Zahl von 1-30, vorzugsweise 1-10 bedeutet, und einen Polymerisationskatalysator enthält, dämpft und trocknet.

IPC 1-7

D06P 5/00; **D06P 3/60**; **B41M 5/02**

IPC 8 full level

D06P 5/28 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06P 5/005 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- DE 2754653 A1 19790613 - SCHLOSS HOLTE DRUCK EPPING & S
- DE 1957262 A1 19700917 - INST TEXTILE DE FRANCE
- FR 2331450 A1 19770610 - HOECHST AG [DE]
- US 4119398 A 19781010 - PURSER TERRY BROOK
- GB 1546582 A 19790523 - IWS NOMINEE CO LTD
- DE 2458660 A1 19750619 - SUBLISTATIC HOLDING SA
- FR 2376913 A1 19780804 - AULT & WIBORG LTD [GB]

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0009189 A1 19800402; DE 2840438 A1 19800327; US 4273552 A 19810616

DOCDB simple family (application)

EP 79103344 A 19790907; DE 2840438 A 19780916; US 7532879 A 19790912