

Title (en)

Process for the combined dying and/or printing by transfer and finishing of textiles consisting wholly or partially of cellulosic fibres.

Title (de)

Verfahren zum kombinierten Färben und/oder Bedrucken nach dem Sublimationstransferverfahren und Ausrüsten von ganz oder teilweise aus Cellulosefasern bestehenden textilen Flächegebilden.

Title (fr)

Procédé pour la teinture et/ou l'impression par transfert en combinaison avec l'ennoblissement, de tissus constitués complètement ou partiellement de fibres cellulosiques.

Publication

EP 0021300 A1 19810107 (DE)

Application

EP 80103338 A 19800614

Priority

DE 2926512 A 19790630

Abstract (en)

In the first stage of the process, a modified melamine-formaldehyde condensation product and/or melamine-carbamide-formaldehyde condensation product is applied to the textile sheet material. Then the textile sheet material is dried and thereafter dyed or printed. Then, in a second stage of the process, the textile sheet material is impregnated with the aqueous liquor of a crosslinking agent. The liquor contains an acid or latently acid catalyst. The textile sheet material is then dried to effect condensation. The modified melamine- formaldehyde condensation product used can be a condensation product reacted with an ethoxylated fatty acid amine and/or fatty acid amine derivative and/or a polyalkylene glycol and/or polyalkylene glycol derivative.

Abstract (de)

In der ersten Stufe des Verfahrens bringt man ein modifiziertes Melamin-Formaldehyd-Kondensationsprodukt und/oder Melamin-Carbamid-Formaldehyd-Kondensationsprodukt auf das textile Flächegebilde auf. Anschliessend wird das textile Flächegebilde getrocknet, sodann gefärbt bzw. bedruckt. Daraufhin wird in einer zweiten Stufe des Verfahrens das textile Flächegebilde mit der wässrigen Flotte eines Vernetzungsmittels imprägniert. Die Flotte enthält einen sauren oder latent sauren Katalysator. Anschliessend wird das textile Flächegebilde getrocknet und kondensiert. Als modifiziertes Melamin-Formaldehyd-Kondensationsprodukt kann ein mit oxäthyliertem Fettsäureamin und/oder Fettsäureaminderivat und/oder einem Polyalkylenglykol und/oder Polyalkylenglykolderivat umgesetztes Kondensationsprodukt verwendet werden.

IPC 1-7

D06P 3/60; **D06P 5/00**; **D06M 15/54**

IPC 8 full level

D06P 3/60 (2006.01); **D06P 5/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

D06P 3/6033 (2013.01); **D06P 5/005** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 2436783 A1 19750213 - HEBERLEIN & CO AG
- US 4088440 A 19780509 - LEIMBACHER ERWIN, et al
- DE 2453362 A1 19750515 - HOLLIDAY CO LTD L B
- DE 2829299 A1 19790118 - CIBA GEIGY AG

Cited by

CN111663345A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0021300 A1 19810107; DE 2926512 A1 19810122

DOCDB simple family (application)

EP 80103338 A 19800614; DE 2926512 A 19790630