

Title (en)

Composition for the production of white and coloured discharges on synthetic hydrophilic fibre material.

Title (de)

Mittel zur Herstellung von Weiss- und Buntätzen auf synthetischem hydrophoben Fasermaterial.

Title (fr)

Composition pour la réalisation de rongeages blancs et colorés sur de la matière fibreuse synthétique et hydrophobe.

Publication

EP 0184101 A2 19860611 (DE)

Application

EP 85114938 A 19851126

Priority

DE 3444283 A 19841205

Abstract (en)

Ready-dyed dyeings with hot-fixed dyes on polyester fabrics have hitherto not been dischargeable with aqueous discharge print pastes since the discharging agent of a purely aqueous system cannot penetrate into the interior of the hydrophobic textile fibre. It is now been found that fast discharge prints can be produced on dyed polyester materials if the print pastes, in addition to hydrophilic solvents and discharging agents, contain hydrophobic copolymer mixtures.

Abstract (de)

Fertige Färbungen mit heißfixierten Farbstoffen auf Polyestergewebe lassen sich mit wäßrigen Ätzdruckpasten bisher nicht ätzen, weil das Ätzmittel im rein wäßrigen System nicht bis in das Faserinnere des hydrophoben Textilguts eindringen kann. Erfindungsgemäß wurde nun gefunden, daß echte Ätzdrucke auf gefärbten Polyestermaterialien erzeugt werden können, wenn die Druckpasten neben hydrophilen Lösemitteln und Ätzmitteln noch hydrophobe Copolymerisatmischungen enthalten.

IPC 1-7

D06P 5/15; **D06P 1/52**

IPC 8 full level

D06P 5/13 (2006.01); **D06P 1/52** (2006.01); **D06P 5/15** (2006.01)

CPC (source: EP)

D06P 1/525 (2013.01); **D06P 5/155** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0184101 A2 19860611; **EP 0184101 A3 19870204**; DE 3444283 A1 19860605; ES 549522 A0 19870416; ES 8705063 A1 19870416; JP S61138788 A 19860626

DOCDB simple family (application)

EP 85114938 A 19851126; DE 3444283 A 19841205; ES 549522 A 19851203; JP 27170685 A 19851204