

Title (en)

Process for printing cellulose-containing textile materials with reactive dyes.

Title (de)

Verfahren zum Bedrucken von cellulosehaltigem Textilgut mit Reaktivfarbstoffen.

Title (fr)

Procédé d'impression d'une matière textile cellulosique avec des colorants réactifs.

Publication

**EP 0441745 A1 19910814 (DE)**

Application

**EP 91810064 A 19910129**

Priority

CH 37690 A 19900206

Abstract (en)

A process for printing cellulose-containing textile materials with reactive dyes which contain at least one monohalotriazine group is described, which is characterised in that the fibre material is printed in a one-step process without the addition of urea and the dried, printed goods are moistened with water for the fixation process. Using the new process, level and intensely coloured colour prints are obtained with the exclusion of urea, which are distinguished by an excellent appearance of the goods.

Abstract (de)

Beschrieben wird ein Verfahren zum Bedrucken von cellulosehaltigem Textilgut mit Reaktivfarbstoffen, die mindestens eine Monohalogentriazingruppe enthalten, das dadurch gekennzeichnet ist, dass das Fasermaterial ohne den Zusatz von Harnstoff in einem einstufigen Verfahren bedruckt und die getrocknete, bedruckte Ware für den Fixierprozess mit Wasser befeuchtet wird. Mit dem neuen Verfahren erhält man unter Ausschluss von Harnstoff egale und farbkraftige Farbdrucke, die sich durch ein hervorragendes Warenbild auszeichnen.

IPC 1-7

**D06P 3/66**

IPC 8 full level

**D06P 1/382** (2006.01); **D06P 3/66** (2006.01); **D06P 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**D06P 3/66** (2013.01 - EP US); **D06P 3/663** (2013.01 - EP US); **D06P 5/001** (2013.01 - EP US); **Y10S 8/918** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [X] DE 3834966 A1 19890427 - CIBA GEIGY AG [CH]
- [X] DE 2836417 B1 19790816 - HOECHST AG
- [AD] EP 0151091 A2 19850807 - CIBA GEIGY AG [CH]

Cited by

EP0607762A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

**US 5106388 A 19920421**; AT E125009 T1 19950715; DE 59105947 D1 19950817; EP 0441745 A1 19910814; EP 0441745 B1 19950712; ES 2074685 T3 19950916; JP H04214480 A 19920805

DOCDB simple family (application)

**US 64895391 A 19910201**; AT 91810064 T 19910129; DE 59105947 T 19910129; EP 91810064 A 19910129; ES 91810064 T 19910129; JP 1462091 A 19910206