

Title (en)

METHOD AND DEVICE FOR PRETREATING A TEXTILE TO BE PRINTED

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VORBEHANDELN EINES ZU BEDRUCKENDEN TEXTILS

Title (fr)

PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE PRÉ-TRAITEMENT D'UN TEXTILE À IMPRIMER

Publication

EP 3255205 A1 20171213 (DE)

Application

EP 16173652 A 20160609

Priority

EP 16173652 A 20160609

Abstract (en)

[origin: WO2017211496A1] The invention relates to a method and to a device for pre-treating a textile to be printed, wherein the textile is wetted with a treatment composition, at least in one printing region, in which at least one printing ink is applied, by means of which the threads of the textile are sealed. For this purpose, the treatment composition is first dried on the textile and the dried treatment composition is activated before printing, wherein at least the printing region provided with the treatment fluid is compressed under supply of heat.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren sowie eine Vorrichtung zum Vorbehandeln eines zu bedruckenden Textils, bei welchem das Textil zumindest in einem Druckbereich, in welchem mindestens eine Druckfarbe aufgebracht wird, mit einer Behandlungszusammensetzung benetzt wird, durch welche die Fäden des Textils versiegelt werden. Hierzu wird die Behandlungszusammensetzung auf dem Textil zunächst getrocknet und die getrocknete Behandlungszusammensetzung vor dem Bedrucken aktiviert, wobei zumindest der mit dem Behandlungsfliuid versehene Druckbereich unter Wärmezufuhr gepresst wird.

IPC 8 full level

D06P 5/20 (2006.01)

CPC (source: EP)

D06P 5/205 (2013.01); **D06P 5/2072** (2013.01); **D06P 5/30** (2013.01)

Citation (applicant)

US 2007067928 A1 20070329 - ELLIS SCOTT W [US]

Citation (search report)

- [XY] US 2015118419 A1 20150430 - ZHOU XIAOQI [US], et al
- [Y] GB 2469477 A 20101020 - YOUR EMBROIDERY SERVICES LTD [GB]
- [A] WO 2015130498 A2 20150903 - LUBRIZOL ADVANCED MAT INC [US]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3255205 A1 20171213; **EP 3255205 B1 20190807**; WO 2017211496 A1 20171214

DOCDB simple family (application)

EP 16173652 A 20160609; EP 2017059618 W 20170424