

Title (en)
Process for the decoration of textile fabrics.

Title (de)
Verfahren zum Verzieren von Textilgut.

Title (fr)
Procédé de décoration de matériau textile.

Publication
EP 0290027 A2 19881109 (DE)

Application
EP 88107252 A 19880505

Priority
DD 30245387 A 19870505

Abstract (en)
In this process, the decorative effects are prefabricated on the textile material and then treated by means of enzymatic hydrolysis, the carrier material consisting of cuts of fibre material which are not enzyme-resistant and/or more enzyme-resistant than the carrier material. The carrier material is removed either completely or from areas defined in terms of pattern in the course of the prefabrication of the decorative effects, without destroying the fibre, without employing mechanical stress and while reducing the use of environmentally harmful aggressive media. Further processibility of the degradation products is ensured.

Abstract (de)
Bei diesem Verfahren werden die Verzierungseffekte des Textilgutes vorgefertigt und danach mittels enzymatischer Hydrolyse örtlich behandelt, wobei das Trägermaterial aus nicht enzymbeständigen und/oder gegenüber dem Trägermaterial enzymbeständigeren Faserstoffarten besteht. Das Trägermaterial wird entweder vollständig oder aus musterlich im Rahmen der Vorfertigung der Verzierungseffekte festgelegten Stellen faserschonend unter Vermeidung einer mechanischen Belastung und bei Reduzierung des Einsatzes von die Umwelt belastenden aggressiven Wirkstoffen, entfernt, wobei eine Weiterverarbeitung der Abbauprodukte gewährleistet ist.

IPC 1-7
D06M 16/00; **D06Q 1/02**

IPC 8 full level
D06M 16/00 (2006.01); **D06Q 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
D06M 16/003 (2013.01); **D06Q 1/02** (2013.01)

Cited by
CN100392174C; CN102352556A; US5821358A; US6617268B1; US6300493B1; WO9305226A1; WO03035963A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0290027 A2 19881109; **EP 0290027 A3 19891011**; **EP 0290027 B1 19920325**; AT E74169 T1 19920415; DD 295686 A5 19911107; DD 295686 B5 19950309; DE 3869461 D1 19920430; ES 2102345 T3 19970801

DOCDB simple family (application)
EP 88107252 A 19880505; AT 88107252 T 19880505; DD 30245387 A 19870505; DD 30245387 D 19870505; DE 3869461 T 19880505; ES 88107252 T 19880505