

Title (en)

Product for reinforcing a flat textile surface, process for its manufacture and applications.

Title (de)

Zusammensetzung zur Verstärkung von textilen Oberflächen, Verfahren zur Herstellung und Anwendungen.

Title (fr)

Produit de renforcement de surface plane textile, procédé pour sa mise en oeuvre et applications.

Publication

EP 0157690 A1 19851009 (FR)

Application

EP 85400527 A 19850320

Priority

FR 8404295 A 19840320

Abstract (en)

1. Resin based product for reinforcing plane textile surfaces containing a pore-forming agent, characterized in that said resin is a thermo-crosslinkable resin in aqueous dispersion, said pore-forming agent is a powder nonsoluble in water, incorporated in the aqueous dispersion by mechanical stirring and achieves its pore forming action at a temperature ranging between the water boiling point and the resin crosslinking temperature.

Abstract (fr)

Le produit de renforcement, à base de résine thermoréticulable en dispersion aqueuse, comporte un agent porogène dont l'action porogène se réalise à une température comprise entre la température d'ébullition de l'eau et la température de réticulation de la résine. La résine est acrylique ou polyuréthane; l'agent porogène est choisi parmi les dérivés de l'hydrazide qui se décompose en libérant de l'azote. Le procédé consiste à traiter la surface textile sur laquelle a été appliqué le produit de renforcement à une température supérieure à la température d'ébullition de l'eau, et suffisante pour que d'une part la réticulation de la résine et d'autre part l'action porogène se réalisent. Application au renforcement de pièces textiles destinées à la confection de vêtement, notamment en draperie homme.

IPC 1-7

D06N 3/00; **D06N 3/04**; **D06N 3/14**; **D06M 13/40**

IPC 8 full level

D06M 13/422 (2006.01); **D06N 3/00** (2006.01); **D06N 3/04** (2006.01); **D06N 3/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

D06M 13/422 (2013.01); **D06N 3/005** (2013.01); **D06N 3/042** (2013.01); **D06N 3/14** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 1439984 A 19660527
- [A] GB 2033395 A 19800521 - REED INTERNATIONAL LTD
- [YD] FR 2369097 A1 19780526 - GYGLI SPINNEREI WEBEREI [CH]

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0157690 A1 19851009; **EP 0157690 B1 19881026**; DE 3565868 D1 19881201; ES 541388 A0 19861201; ES 8701878 A1 19861201; FR 2561678 A1 19850927; FR 2561678 B1 19860822

DOCDB simple family (application)

EP 85400527 A 19850320; DE 3565868 T 19850320; ES 541388 A 19850318; FR 8404295 A 19840320