

Title (en)

Method and apparatus for wet treatment of textile materials.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Nassbehandlung von textilen Materialien.

Title (fr)

Procédé et installation de traitement au mouillé de matières textiles.

Publication

EP 0254789 A1 19880203 (FR)

Application

EP 86440052 A 19860625

Priority

FR 8608243 A 19860602

Abstract (en)

[origin: US4754618A] A method of treating textile materials and an equipment for carrying out this method are provided, notably for dyeing miscellaneous textile materials or articles, whether woven, knitted or unwoven, of synthetic, artificial or natural origin and of various configurations. The method comprises a sequence of steps consisting in disposing the textile material to be treated on a support matching the configuration of the textile material and having at least one inner cavity in its peripheral area as well as a pervious surface contiguous to the textile material; hot-impregnating the textile material to be treated by using a dyeing solution forced through the material from the back side to the right side thereof at a predetermined temperature, and rinsing the textile material by means of a rinsing liquid forced through the material from the back side to the right side thereof during a predetermined time and at a predetermined temperature.

Abstract (fr)

La présente invention est relative à un procédé de traitement de matières textiles ainsi qu'à des installations permettant la mise en oeuvre du dit procédé. Elle trouvera notamment son application pour la teinture de tissu, tricot ou non tissé, synthétique, artificiel ou naturel, de configurations diverses. Selon l'invention, on réalise les différentes étapes suivantes: on place la matière textile (1) à traiter sur un support (2) adapté à sa configuration et présentant au moins une cavité interne (3) dans sa zone périphérique ainsi qu'une surface perméable (4) contigue à la matière textile, on imprègne à chaud la matière textile à traiter d'une solution de teinture en forçant la circulation de la solution de teinture à travers la matière textile de l'envers vers l'endroit pendant un temps et à une température prédéterminés, on rince le tissu ou tricot par l'action d'un liquide de rinçage dont on force la circulation à travers la matière textile de l'envers vers l'endroit pendant un temps et à une température prédéterminés.

IPC 1-7

D06B 5/24; **D06B 9/02**; **D06B 21/02**

IPC 8 full level

D06B 5/24 (2006.01); **D06B 9/02** (2006.01); **D06B 21/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06B 5/24 (2013.01 - EP US); **D06B 9/02** (2013.01 - EP US); **D06B 21/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] FR 2374461 A1 19780713 - MARTIN PROCESSING CO INC [US]
- [X] FR 2302376 A1 19760924 - HOECHST AG [DE]
- [X] EP 0159878 A2 19851030 - CLIFFORD FRANK G

Cited by

CN109338613A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

US 4754618 A 19880705; AT E57544 T1 19901115; DE 3675020 D1 19901122; EP 0254789 A1 19880203; EP 0254789 B1 19901017; FR 2599392 A1 19871204; FR 2599392 B1 19890224

DOCDB simple family (application)

US 88786486 A 19860718; AT 86440052 T 19860625; DE 3675020 T 19860625; EP 86440052 A 19860625; FR 8608243 A 19860602