

Title (en)

Machine for the wet treatment of textile materials.

Title (de)

Vorrichtung zur Nassveredlung von textilen Materialien.

Title (fr)

Machine de traitement au mouille de matières textiles.

Publication

EP 0286509 A1 19881012 (FR)

Application

EP 88400756 A 19880329

Priority

FR 8705147 A 19870410

Abstract (en)

Machine for the wet treatment of textile materials, comprising a containment of vertical axis closed, in its upper part, by a door (11) for introducing at least one material carrier into said containment and extracting it from this, with an apparatus (15) located outside the containment, for setting in motion a treatment fluid and with a conduit (18, 19) for the inlet and outlet of said fluid in the containment. Said containment has a cross-section very close to that of the material carrier or material carriers which it is intended for receiving, with a flat bottom (13), said conduits (18, 19) passing through said bottom and/or the side wall of the containment in the vicinity of said bottom (13), to form two treatment-fluid circulation paths, one of which is obtained by connecting one of said conduits to a box (31) for the distribution of fluid for a material carrier and the other of which is provided outside said textile materials being treated, between these and the containment. The invention is used for the dyeing, bleaching or the like of yarn reels. <IMAGE>

Abstract (fr)

Machine pour le traitement au mouillé de matières textiles comportant une enceinte à axe vertical fermée à sa partie supérieure par une porte (11) d'introduction et d'extraction dans ladite enceinte d'au moins un porte-matières avec un appareillage (15) extérieur à l'enceinte de mise en mouvement d'un fluide de traitement à canalisation d'entrée et de sortie (18, 19) dudit fluide dans l'enceinte. Ladite enceinte est à section droite très proche de celle du ou des porte-matières qu'elle est destinée à recevoir avec un fond plat (13), lesdites canalisations (18, 19) traversant ledit fond et/ou la paroi latérale de l'enceinte au voisinage dudit fond (13) pour former deux trajets de circulation du fluide de traitement, dont l'un est établi par raccord d'une desdites canalisations à un caisson (31) de distribution de fluide d'un porte-matières et dont l'autre est établi à l'extérieur desdites matières textiles en traitement, entre celles-ci et l'enceinte. Application : Teinture, blanchiment ou analogue de bobines de fils.

IPC 1-7

D06B 5/16

IPC 8 full level

D06B 5/16 (2006.01)

CPC (source: EP)

D06B 5/16 (2013.01); **D06B 23/14** (2013.01)

Citation (search report)

- [XP] EP 0225246 A1 19870610 - BARRIQUAND SOC [FR]
- [A] EP 0060163 A1 19820915 - BARRIQUAND SOC [FR]

Cited by

EP0434890A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0286509 A1 19881012; FR 2613734 A1 19881014; FR 2613734 B1 19900126

DOCDB simple family (application)

EP 88400756 A 19880329; FR 8705147 A 19870410