

Title (en)

Device for treating textile fabrics in roped form

Title (de)

Vorrichtung zur Behandlung von strangförmiger Textilware

Title (fr)

Dispositif pour le traitement des tissus sous forme de boyau

Publication

EP 1526204 A2 20050427 (DE)

Application

EP 04024828 A 20041019

Priority

DE 10349384 A 20031021

Abstract (en)

The assembly for dyeing textile piecegoods has a vessel (1) with fabric holding areas (3) where the fabrics are moved through by a jet system, with at least two separate and axially adjacent transport jets (9). Each jet carries a fabric strand, and they are on a common transport medium distribution unit (16) using a gas of air or an air/steam mixture, linked to a transport medium recirculation system (21,22,25).

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zur Behandlung von strangförmiger Textilware verfügt über einen Behälter (1) und über Transportdüsenmittel für die Textilware. Die Transportdüsenmittel weisen wenigstens zwei getrennte, axial nebeneinander angeordnete Transportdüsen (9) für jeweils einen Warenstrang (4) auf, wobei die Transportdüsen in eine gemeinsame Transportmediums-Verteilereinrichtung (16,16a) eingesetzt sind. Die Transportmediums-Verteilereinrichtung (16,16a) ist mit einer Transportmediums-Umwälzeinrichtung verbunden und enthält einen den Transportmediumseinlass (10) der Transportdüsen (9) mit Transportmedium beaufschlagenden Raum. <IMAGE>

IPC 1-7

D06B 3/28

IPC 8 full level

D06B 3/24 (2006.01); **D06B 3/26** (2006.01); **D06B 3/28** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

D06B 3/24 (2013.01 - KR); **D06B 3/26** (2013.01 - KR); **D06B 3/28** (2013.01 - EP US)

Cited by

CN105644142A; WO2017036758A1; US10745840B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1526204 A2 20050427; **EP 1526204 A3 20060208**; CN 1306098 C 20070321; CN 1616737 A 20050518; DE 10349384 A1 20050609; DE 10349384 B4 20071031; HK 1073137 A1 20050923; KR 100813778 B1 20080313; KR 20050038566 A 20050427; US 2007283725 A1 20071213; US 7454931 B2 20081125

DOCDB simple family (application)

EP 04024828 A 20041019; CN 200410086066 A 20041020; DE 10349384 A 20031021; HK 05106729 A 20050804; KR 20040083937 A 20041020; US 96731904 A 20041019