

Title (en)
Beam dyeing apparatus

Title (de)
Stückbaumfärbeapparat

Title (fr)
Appareil de teinture sur ensouple

Publication
EP 1526207 A2 20050427 (DE)

Application
EP 04024830 A 20041019

Priority
DE 10349406 A 20031021

Abstract (en)
The beam dyeing assembly has a vessel (1) to take the fabric beam (5) with a roll of wound fabric (6). An expansion and call-up zone (13) is attached to the vessel, divided by a wall (11) as a liquid seal from the section (12) of the vessel which contains the wound beam. A liquid flow control (25,26,32) maintains a limited recirculation of the dyestuff through the interior of the vessel, the overflow channel (22) and the expansion/call-up zone.

Abstract (de)
Ein Stückbaumfärbeapparat weist einen in einem Behälter (1) herausnehmbar angeordneten Warenbaum (5) auf, der zur Aufnahme eines Wickelkörpers (6) aus Textilgut eingerichtet ist. In dem Behälter (1) ist ein Expansions- und Abrufraum (13) in einem Behälterbereich angeordnet, der von dem den Warenbaum (5) mit dem Wickelkörper (6) enthaltenden Behälterbereich abgeteilt ist. <IMAGE>

IPC 1-7
D06B 5/22

IPC 8 full level
D06B 5/22 (2006.01); **D06P 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
D06B 5/22 (2013.01 - EP US); **D06P 7/00** (2013.01 - KR)

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 1526207 A2 20050427; **EP 1526207 A3 20060215**; CN 1306096 C 20070321; CN 1616735 A 20050518; DE 10349406 A1 20050609; DE 10349406 B4 20071031; HK 1073138 A1 20050923; KR 100678440 B1 20070206; KR 20050038564 A 20050427; TW I280297 B 20070501; US 2006053841 A1 20060316; US 7549306 B2 20090623

DOCDB simple family (application)
EP 04024830 A 20041019; CN 200410086067 A 20041020; DE 10349406 A 20031021; HK 05106730 A 20050804; KR 20040083909 A 20041020; TW 93136759 A 20041129; US 96733704 A 20041019