

Title (en)

Apparatus for the wet treatment of textile sheet materials in tow form.

Title (de)

Vorrichtung zur Nassbehandlung einer strangförmigen Textilgut-Warenbahn.

Title (fr)

Installation de traitement au mouillé pour bandes de matières textiles en boyaux.

Publication

EP 0075650 A1 19830406 (DE)

Application

EP 82104664 A 19820527

Priority

DE 3138672 A 19810929

Abstract (en)

[origin: ES8306201A1] Apparatus for the wet treatment of lengths of textile material in hank form has a plurality of chambers through which the lengths of material pass in succession and transport means which convey the length of material. To enable more or less elastic types of material to be subjected to wet treatment under desired uniform treatment conditions, the quantities of material contained in the individual chambers are monitored by sensing devices which control the rate at which the material is conveyed by the transport means.

Abstract (de)

Eine erfindungsgemäße Naßbehandlungsvorrichtung (1') für strangförmige Textilgut-Warenbahnen (2') enthält mehrere von der Warenbahn nacheinander durchlaufene Kammern (4') sowie die Warenbahn weiterfördernde Transporteinrichtungen (13', 14a', 15'). Damit mehr oder weniger elastische Warenbahnarten stets unter den gewünschten gleichmäßigen Behandlungsbedingungen naßbehandelt werden können, sind zur Überwachung der in den einzelnen Kammern (4') enthaltenen Warenmengen bestimmte Einrichtungen (20 bis 31) vorgesehen, durch die die Transporteinrichtungen im Sinne einer gewünschten Beeinflussung dieser Warenmengen gesteuert werden können.

IPC 1-7

D06B 3/26

IPC 8 full level

D06B 3/02 (2006.01); **D06B 3/04** (2006.01); **D06B 3/10** (2006.01); **D06B 3/16** (2006.01); **D06B 3/24** (2006.01); **D06B 3/26** (2006.01); **D06B 3/36** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06B 3/26 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 3875769 A 19750408 - INOUE TSUKUMO
- [A] BE 869387 A 19781116 - BRUCKNER APPBAU G M B H
- [A] FR 2222143 A1 19741018 - THIES KG [DE]

Cited by

EP0565884A3; DE3333596A1; DE3422397A1; EP0168575A1; EP0299895A1; FR2618169A1; EP0139995B1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0075650 A1 19830406; **EP 0075650 B1 19850320**; DE 3138672 A1 19830414; DE 3262626 D1 19850425; ES 515490 A0 19830501; ES 8306201 A1 19830501; JP S5865057 A 19830418; JP S6145185 Y2 19861219; JP S6150795 U 19860405; US 4440003 A 19840403

DOCDB simple family (application)

EP 82104664 A 19820527; DE 3138672 A 19810929; DE 3262626 T 19820527; ES 515490 A 19820903; JP 12392785 U 19850812; JP 16944282 A 19820928; US 41207282 A 19820827