

Title (en)

Device for shrinking, stretching, drying, finishing, dyeing, feeding or or the like a moving textile material as band or yarn.

Title (de)

Vorrichtung zum Krumpfen, Recken, Trocknen, Appretieren, Färben, Zuführen od. dgl. von laufendem Textilgut, wie Bändern, Fäden od. dgl.

Title (fr)

Installation pour rétrécir étirer, sécher, apprêter, teindre, alimenter ou autres une matière textile en déplacement telle que bandes ou fils.

Publication

**EP 0607891 A1 19940727 (DE)**

Application

**EP 94100558 A 19940117**

Priority

DE 4301529 A 19930121

Abstract (en)

An installation for a finishing process on textile material consists of two revolving rollers which are set apart. At least one of the rollers is assembled with a driven shaft, and several free running rollers in close proximity mounted on the shaft.

Abstract (de)

Vorrichtung zum Krumpfen, Recken, Trocknen, Appretieren, Färben, Zuführen od. dgl. von laufenden Bändern, Fäden od. dgl. Bekannte derartige Vorrichtungen weisen im Abstand zueinander angeordnete Umlenkwalzen auf, deren Außendurchmesser mit Hilfe von Gestängen entsprechend der Längenänderung des textilen Gewebes während des Behandlungsvorganges veränderbar ist. Zur selbsttätigen Anpassung an die Längenänderung wird vorgeschlagen, daß mindestens eine Umlenkwalze (2) eine angetriebene Achse (6) hat, auf der mehrere einander benachbarte Walzenabschnitte (8) frei drehbar angeordnet sind. <IMAGE>

IPC 1-7

**D06C 7/02**

IPC 8 full level

**D06B 3/12** (2006.01); **D06C 7/02** (2006.01); **F26B 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D06B 3/12** (2013.01); **D06B 23/023** (2013.01); **D06C 7/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 4042662 A 19770816 - CORBIN JR THOMAS F, et al
- [A] US 3905059 A 19750916 - STANWAY EDWARD
- [A] US 3218833 A 19651123 - BOOTH HENRY F
- [A] GB 2140051 A 19841121 - YOSHIDA KOGYO KK
- [A] US 2753706 A 19560710 - FRANKLIN JOHN J

Cited by

WO02052078A1

Designated contracting state (EPC)

CH ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**DE 4301529 C1 19940317**; CN 1070947 C 20010912; CN 1108323 A 19950913; EP 0607891 A1 19940727; EP 0607891 B1 19961127; ES 2096348 T3 19970301; HK 33497 A 19970327

DOCDB simple family (application)

**DE 4301529 A 19930121**; CN 94100525 A 19940120; EP 94100558 A 19940117; ES 94100558 T 19940117; HK 33497 A 19970320