

Title (en)

Apparatus for wet treatment of textile materials.

Title (de)

Einrichtung zur Nass - und/oder Trockenbehandlung von bahn-, garn-, strang- oder fadenförmigen Textilgut.

Title (fr)

Installation pour le traitement au mouillé de matières textiles.

Publication

EP 0387716 A2 19900919 (DE)

Application

EP 90104506 A 19900309

Priority

DE 3908167 A 19890313

Abstract (en)

[origin: US5134789A] The invention relates to an installation for the wet and/or dry treatment, such as washing, dyeing, bleaching, steaming, drying, finishing and/or sizing of a web, yarn, strand or filiform textile goods with a carrier supporting the textile goods, consisting of several rollers, on which the textile goods are guided as an endlessly running band and with at least one or several treatment unit(s), wherein the carrier with the textile goods can travel in any desired succession. The dimensions of the rollers basically correspond to the ones of rollers in industrial installations, but can be reduced when the installation has to operate under lab-test conditions. Compared to industrial installations, this installation has an extremely compact construction.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Einrichtung zur Naß- und/oder Trockenbehandlung wie beispielsweise Waschen, Färben, Bleichen, Dämpfen, Trocknen, Appretieren und/oder Schlichten von bahn-, garn-, strang-, oder fadenförmigem Textilgut mit einem das Textilgut aufnehmenden Träger, der aus mehreren Walzen besteht, auf dem das Textilgut als endlos drehendes Band führbar ist, und mit wenigstens einem oder mehreren Behandlungsaggregat(en) in welche(s) der Träger mit dem Textilgut in beliebiger Reihenfolge verfahrbar ist. Die Abmessungen der Walzen des Trägers entsprechen grundsätzlich denjenigen von Walzen in Produktionsanlagen, können jedoch bei Betrieb der Einrichtung unter Laborbedingungen reduziert werden. Die Einrichtung baut als Versuchseinrichtung gegenüber Produktionseinrichtungen durch die getroffenen Anordnungen äußerst kompakt .

IPC 1-7

D06B 21/00; **D06B 23/04**

IPC 8 full level

D06B 21/00 (2006.01); **D06B 23/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06B 21/00 (2013.01 - EP US); **D06B 23/04** (2013.01 - EP US)

Cited by

CN110184769A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0387716 A2 19900919; **EP 0387716 A3 19911227**; BR 9001253 A 19910326; DE 9002793 U1 19900906; US 5134789 A 19920804

DOCDB simple family (application)

EP 90104506 A 19900309; BR 9001253 A 19900313; DE 9002793 U 19900309; US 49168690 A 19900312