

Title (en)

Apparatus for compressive shrinkage of textile materials.

Title (de)

Vorrichtung zum Krumpfen textiler Maschenware.

Title (fr)

Installation de retrait par compression de matières textiles.

Publication

EP 0457273 A1 19911121 (DE)

Application

EP 91107791 A 19910514

Priority

DE 4015611 A 19900515

Abstract (en)

In an apparatus for compressive shrinking of flat or tubular textile knitwear, on which the knitwear is shrunk in a shrinking channel (11) formed by a shrinking roller (14) and a shrinking cloth (12) partly surrounding this roller, the shrinking roller (14) is covered with a covering 15 that is elastic in radial direction, advisably with a surface made of felt or wool, for improving the roller-facing surface of the knitwear, so that the knitwear is worked simultaneously from both sides by e.g. felt surfaces and thereby compressively shrunk. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Vorrichtung zum Krumpfen textiler offener oder schlauchförmiger Maschenware, bei der die Maschenware in einem von einer Krumpfwalze (14) und einem diese Walze teilweise umschlingenden Krumpftuch (12) gebildeten Krumpfkanaal (11) gekrumpft wird, ist die Krumpfwalze (14) zur Verbesserung der walzenseitigen Oberfläche der Maschenware mit einem in Radialrichtung elastischen Belag (15), zweckmäßig mit einer von Falz oder Wolle gebildeten Oberfläche, bespannt, so daß die Maschenware gleichzeitig beidseitig von z.B. Filzflächen bearbeitet und dadurch kompressiv gekrumpft wird. <IMAGE>

IPC 1-7

D06B 23/04; **D06C 21/00**

IPC 8 full level

D06B 23/04 (2006.01); **D06C 21/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

D06B 23/04 (2013.01); **D06C 21/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2243288 A1 19750404 - CLUPAK INC [US]
- [X] FR 2070866 A1 19710917 - CLUETT PEABODY & CO INC [US]
- [A] US 4118179 A 19781003 - BALLINGER DALE O
- [A] GB 2043727 A 19801008 - HUNT & MOSCROP
- [A] EP 0364024 A1 19900418 - SPEROTTO RIMAR SPA [IT]

Cited by

EP0950748A1; EP1085117A1; EP1489216A3; GB2261628A; GB2261628B; US5501764A; CN116590844A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0457273 A1 19911121; **EP 0457273 B1 19950809**; AT E126286 T1 19950815; DE 4015611 A1 19920206; DE 59106182 D1 19950914; ES 2078381 T3 19951216; GR 3017104 T3 19951130

DOCDB simple family (application)

EP 91107791 A 19910514; AT 91107791 T 19910514; DE 4015611 A 19900515; DE 59106182 T 19910514; ES 91107791 T 19910514; GR 950402193 T 19950810