

Title (en)

Holder for steamfinishing sweaters, jackets and similar garments and steaming process.

Title (de)

Dämpfpuppe zum Fertigdämpfen von Pullovern, Jacken und ähnlichen Kleidungsstücken und Dämpfverfahren.

Title (fr)

Support pour le finissage à la vapeur de pull-overs, vestes et pièces de vêtements semblables et procédé de vaporisation.

Publication

EP 0022920 A1 19810128 (DE)

Application

EP 80103096 A 19800603

Priority

- DE 2929057 A 19790718
- DE 2930622 A 19790727
- DE 2943420 A 19791026

Abstract (en)

[origin: ES8103222A1] The invention relates to a pressing dummy for finish pressing sweaters, jackets and similar garments, primarily made of knit fabric, consisting of a hollow body for the body portion and two pivot arms for the sleeves of the sweater, the jacket or a similar garment, with the pivot arms being able to be pivoted independently of the hollow body on the base support of the dummy used for pressing about a vertical axis by means of a manual lever via linkages out of the operative position, in which they are located in a plane in a manner in which they are aligned with the hollow body, forwardly towards the operating personnel into a receiving position, in which the operating personnel can without difficulty pull the sleeves of the garment onto the pivot arms after the body portion of the garment have been drawn over the hollow body, whereupon the pivot arms can again be pivoted back into their operative position, in which the finish-pressing operation takes place, in which a hot air-steam-mixture is blown into the hollow dummy body and simultaneously into the sleeves of the garment by means of nozzles provided on the pivot arms. After finish-pressing, the garment still disposed on the dummy used for pressing is cooled by blowing ambient air therethrough, and the condensate formed in the dummy is eliminated with the aid of the stream of hot air blown through the dummy during removal of the garment from the dummy and dressing of the next garment on the dummy.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Dämpfpuppe zum Fertigdämpfen von Pullovern, Jacken und ähnlichen Kleidungsstücken, vornehmlich aus Strickware, bestehend aus einem Hohlkörper (1) für den Rumpf und zwei Schwenkarmen (3, 4) für die Ärmel des Pullovers, der Jacke oder eines ähnlichen Kleidungsstücks, wobei die Schwenkarme unabhängig vom Hohlkörper auf der Unterlage der Dämpfpuppe um eine senkrechte Achse mittels eines Handhebels (15) über Gestänge aus der Betriebsstellung, bei der sie mit dem Hohlkörper fluchtend in einer Ebene liegen, nach vorne zur Bedienungsperson hin in eine Aufnahmestellung verschwenkt werden können, in der die Betriebsperson ohne Schwierigkeit die Ärmel des Kleidungsstücks auf die Schwenkarme aufziehen kann, nachdem der Rumpf des Kleidungsstücks über den Hohlkörper gezogen worden ist, woraufhin die Schwenkarme wieder in ihre Betriebsstellung zurückgeschwenkt werden können, in der der Fertigdämpfvorgang stattfindet, bei dem ein Heißluft-Dampf-Gemisch in den Hohlkörper der Puppe durch eine Breitstrahldüse (30) und gleichzeitig mittels an den Schwenkarmen angebrachter Düsen (33,34) in die Ärmel des Kleidungsstücks eingeblasen wird. Nach dem Fertigdämpfen wird das noch auf der Dämpfpuppe befindliche Kleidungsstück durchHindurchblasen von Raumluft abgekühlt und das in der Puppe entstehende Kondensat mit Hilfe des während des Abnehmens des Kleidungsstücks von der Puppe und des Aufziehens des nächsten auf die Puppe durch letztere hindurchgeblasenen Heißluftstroms entfernt.

IPC 1-7

D06C 5/00

IPC 8 full level

D06C 5/00 (2006.01); **D06F 73/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06C 5/005 (2013.01 - EP US); **D06F 73/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- FR 2402732 A1 19790406 - AZZOLINI FULVIO [IT]
- FR 2076274 A5 19711015 - HELIOT MAURICE ETS
- FR 1558459 A 19690228
- US 3216633 A 19651109 - PARIS AUGUST F

Cited by

FR2597518A1; DE19730358A1; FR2607524A1

Designated contracting state (EPC)

AT FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0022920 A1 19810128; **EP 0022920 B1 19830413**; AR 231007 A1 19840831; BR 8004513 A 19810203; DD 152153 A5 19811118; DK 236780 A 19810119; ES 492951 A0 19810216; ES 8103222 A1 19810216; US 4346826 A 19820831

DOCDB simple family (application)

EP 80103096 A 19800603; AR 28180980 A 19800717; BR 8004513 A 19800716; DD 22254480 A 19800711; DK 236780 A 19800602; ES 492951 A 19800630; US 16675880 A 19800707