

Title (en)

Apparatus and method for treating hosiery articles.

Title (de)

Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung von Strumpfwaren.

Title (fr)

Dispositif et procédé de traitement des articles de bonneterie.

Publication

EP 0608906 A2 19940803 (DE)

Application

EP 94101839 A 19940207

Priority

EP 94101839 A 19940207

Abstract (en)

An apparatus and a method for treating hosiery articles, with at least two fork-like forms arranged next to one another and intended for stretching on the hosiery articles, as specified, the hosiery articles (11) being subjected to a spring check and to drying and then adjacent forms (14) being brought into a position parallel to one another, so that the hosiery articles (11) folded about their longitudinal axis can be transferred to a downstream packaging line for folded introduction into sales packs. By means of a selectively activatable deflecting device (120), the hosiery articles (11) can be removed from the direction of transport (101) to the downstream packaging line and conveyed by means of suction assistants, via a suction line (84), to a downstream boxing machine for non-folded introduction into sales packs. <IMAGE>

Abstract (de)

Es werden eine Vorrichtung und ein Verfahren zur Behandlung von Strumpfwaren mit zumindest zwei nebeneinander angeordneten gabelartigen Formen zum Aufspannen der Strumpfwaren angegeben, wobei die Strumpfwaren (11) einer Federkontrolle und einer Trocknung unterzogen werden und dann benachbarte Formen (14) in eine zueinander parallele Lage gebracht werden, so daß die um ihre Längsachse gefalteten Strumpfwaren (11) an eine nachgeordnete Verpackungslinie zur gefalteten Einbringung in Verkaufsverpackungen übergeben werden können. Durch eine wahlweise aktivierbare Umlenkeinrichtung (120) können die Strumpfwaren (11) aus der Transportrichtung (101) zur nachgeordneten Verpackungslinie abgenommen werden und mittels Saugunterstützung über eine Saugleitung (84) zu einer nachgeordneten Schachtelmaschine zur ungefalteten Einbringung in Verkaufsverpackungen gefördert werden. <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 25/20; B65B 63/04; D06C 5/00

IPC 8 full level

B65B 63/04 (2006.01); **D06C 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 63/045 (2013.01); **D06C 5/005** (2013.01)

Cited by

CN103507990A; CN108298315A; ITFI20110003A1; CN108277606A

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0608906 A2 19940803; **EP 0608906 A3 19940914**

DOCDB simple family (application)

EP 94101839 A 19940207