

Title (en)

Method for manufacturing tubular articles with separable tubular sections, and circular knitting machine for carrying out this method.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung von Schlauchware mit voneinander trennbaren Schlauchabschnitten und Rundstrickmaschine hierzu.

Title (fr)

Procédé de fabrication d'articles tubulaires avec des parties tubulaires séparables et métier à tricoter circulaire pour sa mise en oeuvre.

Publication

EP 0300253 A2 19890125 (DE)

Application

EP 88110606 A 19880702

Priority

DE 3724071 A 19870721

Abstract (en)

The method for manufacturing tubular articles with separable tubular sections comprises processing a fusible or wash-removable separating thread (33) on a multisystem circular knitting machine having two rows of needles only into a course of plain separating loops by the one set of needles and by knitting it only in the region of a switching position (X) also by the other set of needles into plain knitted loops which are subsequently not pressed off. As a result, the tubular sections do not remain coupled together by joining threads after separating even at thread change points and no separating thread residues remain behind after separating in a smooth edge of the tubular sections. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei dem Verfahren zum Herstellen von Schlauchware mit voneinander trennbaren Schlauchabschnitten wird schmelzbarer oder auswaschbarer Trennfaden (33) auf einer mehrsystemigen zweifontourigen Rundstrickmaschine nur zu einer Rechts/Links-Trennmaschenreihe von Nadeln des einen Nadelträgers verarbeitet und nur im Bereich einer Wechselstelle (X) auch noch von Nadeln des anderen Nadelträgers zu Rechts/Links-Maschen verstrickt, die anschließend nicht abgeworfen werden. Dadurch bleiben die Schlauchabschnitte nach dem Trennen auch nicht an Fadenwechselstellen durch Verbindungsfäden miteinander gekoppelt und werden in einem glatten Abschlußrand der Schlauchabschnitte nach dem Trennen verbleibende Reste des Trennfadens vermieden.

IPC 1-7

D04B 19/00

IPC 8 full level

D04B 9/06 (2006.01); **D04B 1/00** (2006.01); **D04B 1/14** (2006.01); **D04B 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

D04B 1/06 (2013.01); **D04B 15/80** (2013.01)

Cited by

ES2150316A1; EP0967314A3

Designated contracting state (EPC)

CH ES GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0300253 A2 19890125; **EP 0300253 A3 19911113**; DD 285380 A5 19901212; DE 3724071 A1 19890202; JP H032977 B2 19910117; JP S6440642 A 19890210

DOCDB simple family (application)

EP 88110606 A 19880702; DD 31812088 A 19880720; DE 3724071 A 19870721; JP 17929188 A 19880720