

Title (en)

Apparatus for separating articles joined together by means of fusible threads.

Title (de)

Vorrichtung zum Trennen eines mittels schmelzfähigen Trennfäden verbundenen Warenstranges.

Title (fr)

Dispositif pour séparer des articles reliés au moyen de fils de séparation fusibles.

Publication

EP 0147785 A2 19850710 (DE)

Application

EP 84115804 A 19841219

Priority

DE 3346193 A 19831221

Abstract (en)

In an apparatus for dividing a rope (26) of knitted piece goods joined together by means of fusible threads by melting the threads in a main steamer duct (8) formed by endless transportation cloths (2, 5), it is possible to move the rope (26) even on a return run (28) of the upper transportation cloth (5), which may be supplemented to form a presteaming duct, in order thereby to lengthen the steaming zone. The upper steaming battery (15) is advantageously provided with an upper surface which is heat- and steam-donating even in the direction of the return run (28). Of particular effectiveness are steaming batteries (15, 16) formed of consecutive electrical heating elements and steam pipes whose steam outlet orifices are situated above the heating cassettes. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Vorrichtung zum Trennen eines textilen Warenstranges (26) aus mittels schmelzfähigen Trennfäden miteinander verbundenen Strick- und Wirkwarenstücken durch Schmelzen der Trennfäden in einem von endlosen Transporttüchern (2, 5) gebildeten Haupt-Dämpfkanal (8) ist der Warenstrang (26) bereits auf einem Rücklauftrum (28) des oberen Transporttuches (5), das zu einem Vordämpfkanal ergänzt sein kann, bewegbar, um dadurch das Dämpffeld zu verlängern. Die obere Dämpfbatterie (15) ist zweckmäßig mit einer auch zum Rücklauftrum (28) wärme- und dampfabgebenden Oberseite versehen. Besonders wirksam sind Dämpfbatterien (15, 16), aus aneinandergereihten Elektroheizelementen und Dampfrohren deren Dampfaustrittsöffnungen sich oberhalb der Heizkassetten befinden.

IPC 1-7

D06H 7/22

IPC 8 full level

D06H 7/22 (2006.01)

CPC (source: EP)

D06H 7/225 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0147785 A2 19850710; EP 0147785 A3 19870513; DE 3346193 A1 19850704

DOCDB simple family (application)

EP 84115804 A 19841219; DE 3346193 A 19831221