

Title (en)

Roll winding device

Title (de)

Rollenwickeleinrichtung

Title (fr)

Dispositif d'enroulement d'une bande

Publication

**EP 1792858 A2 20070606 (DE)**

Application

**EP 06124196 A 20061116**

Priority

DE 102005057827 A 20051203

Abstract (en)

Rolling belt sleeve has longitudinal cutter (2) for dividing track (6) in several channel part and a first broad track arrangement (14) which has a bend section (18), which stands perpendicularly on a bisector (17) between feeding angle and ramp angle of the track at the first broad track arrangement. The bend channel is directed from the first broad track arrangement for concurrent track.

Abstract (de)

Es wird eine Rollenwickeleinrichtung (1) angegeben mit einer Längsschneideeinrichtung (2) zum Unterteilen einer Bahn (5) in mehrere Teilbahnen (6), einem Wickelabschnitt (8) zum Aufwickeln der Teilbahnen (6) zu Teilbahnrollen (9) und einer Spreizeinrichtung (7) zwischen der Längsschneideeinrichtung (2) und dem Wickelabschnitt (8), die in Laufrichtung der Bahn eine erste Breilstreckeinrichtung (14) und eine zweite Breilstreckeinrichtung (15) aufweist. Man möchte auch bei inhomogenen Bahnen eine zuverlässige Trennung der Teilbahnen erreichen können. Hierzu ist vorgesehen, daß die erste Breilstreckeinrichtung (14) eine Bogenrichtung (18) aufweist, die senkrecht auf einer Winkelhalbierenden (17) zwischen Einlaufwinkel und Auslaufwinkel der Bahn (6) an der ersten Breilstreckeinrichtung (14) steht, wobei die Bogenrichtung (18) zur von der ersten Breilstreckeinrichtung (14) ablaufenden Bahn (6) gerichtet ist.

IPC 8 full level

**B65H 18/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65H 23/0258** (2013.01); **B65H 2301/4148** (2013.01)

Cited by

EP1892208A3; EP2703326A1; EP1892208A2; US9260266B2

Designated contracting state (EPC)

AT DE FI IT

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

**EP 1792858 A2 20070606**; **EP 1792858 A3 20071128**; **EP 1792858 B1 20120307**; AT E548307 T1 20120315; DE 102005057827 A1 20070606

DOCDB simple family (application)

**EP 06124196 A 20061116**; AT 06124196 T 20061116; DE 102005057827 A 20051203