

Title (en)

Method and device for winding of a slitted web to rolls

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Wickeln von Teilbahnen zu Teilbahnrollen

Title (fr)

Méthode et dispositif pour enrouler des bandes refendues en rouleaux

Publication

EP 0930261 A2 19990721 (DE)

Application

EP 99100610 A 19990114

Priority

DE 19801874 A 19980120

Abstract (en)

The rolls of part-lengths in at least two groups of winding positions, are axially staggered in relation to one central roller in differing peripheral positions. A cutter (33) extends axially over all the winding positions and a central roller (8) moves round all the groups of winding positions (20,21). The cutter is combined with a holder fixing a part-length on the surface of the central roller. An Independent claim is also included for the apparatus used for winding the part lengths onto part rolls.

Abstract (de)

Es wird ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Wickeln von Teilbahnen zu Teilbahnrollen, die in mindestens zwei Wickelpositionsgruppen in unterschiedlichen Umfangspositionen axial versetzt zueinander an einer gemeinsamen Zentralwalze anliegen, angegeben. Bei einem Wickeln nach diesem Prinzip soll der Rollenwechsel beim Wickeln in unterschiedlichen Wickelpositionsgruppen vereinfacht werden. Hierzu werden die Teilbahnen im Berührungsbereich der Teilbahnrollen mit der Zentralwalze geschnitten und zwar durch eine Schneideinrichtung (33), die sich axial über alle Wickelpositionen erstreckt und die um die Zentralwalze (8) herum durch alle Wickelpositionsgruppen (20, 21) verschwenkbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 18/08; **B65H 23/26**; **B65H 35/02**

IPC 8 full level

B65H 18/08 (2006.01); **B65H 19/22** (2006.01); **B65H 19/26** (2006.01); **B65H 23/26** (2006.01); **B65H 35/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 19/2284 (2013.01 - EP US); **B65H 19/26** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4148** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/41892** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/41894** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/51539** (2013.01 - EP US); **B65H 2406/30** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP1818298A3

Designated contracting state (EPC)

DE FI FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0930261 A2 19990721; **EP 0930261 A3 20000315**; **EP 0930261 B1 20030507**; DE 19801874 A1 19990722; DE 59905375 D1 20030612; US 6176449 B1 20010123

DOCDB simple family (application)

EP 99100610 A 19990114; DE 19801874 A 19980120; DE 59905375 T 19990114; US 23282699 A 19990119