

Title (en)

Method and device for simultaneously winding slitted webs to partial rolls

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum gleichzeitigen Wickeln von mehreren Teilbahnen zu Teilbahnrollen

Title (fr)

Méthode et dispositif pour enrouler simultanément plusieurs bandes refendues en rouleaux partiels

Publication

EP 1176108 A2 20020130 (DE)

Application

EP 01115864 A 20010629

Priority

DE 10036306 A 20000726

Abstract (en)

The procedure for the simultaneous winding of several material part webs onto separate rolls entails continuously recording a predetermined parameter of each individual roll and comparing the parameters of the rolls with each other. The winding is interrupted if a predetermined value of the difference between parameters is exceeded. The diameter of the individual rolls may be used as a parameter. An Independent claim is included for a system for the simultaneous winding of part webs onto rolls in which each roll has a sensor (40) to record its diameter parameter.

Abstract (de)

Es wird ein Verfahren und eine Vorrichtung zum gleichzeitigen Wickeln von mehreren Teilbahnen, die aus einer Materialbahn geschnitten werden, zu Teilbahnrollen (5a-5d) angegeben. Die Vorrichtung weist hierzu mehrere Wickelpositionsgruppen auf, in der mehrere Teilbahnrollen (5a-5d) angeordnet sind. Hierbei möchte man die Kontrollmöglichkeiten beim Wickeln verbessern können. Dazu wird mindestens ein vorbestimmter Parameter jeder einzelnen Teilbahnrolle (5a-5d) fortlaufend erfaßt, in dem jede Teilbahnrolle (5a-5d) ein Sensor (40a-40h) zugeordnet ist, der fortlaufend diesen Parameter ermittelt. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 18/00

IPC 8 full level

B65H 18/00 (2006.01); **B65H 18/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 18/20 (2013.01); **B65H 2301/4148** (2013.01); **B65H 2404/43** (2013.01); **B65H 2404/431** (2013.01); **B65H 2404/434** (2013.01); **B65H 2515/31** (2013.01)

Cited by

EP1270469A1; EP2266903A3; EP2341020A3; EP2341021A3; CN115520701A; EP2552820B1

Designated contracting state (EPC)

DE FI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1176108 A2 20020130; **EP 1176108 A3 20030813**; **EP 1176108 B1 20050824**; DE 10036306 A1 20020214; DE 10036306 B4 20060330; DE 50107178 D1 20050929

DOCDB simple family (application)

EP 01115864 A 20010629; DE 10036306 A 20000726; DE 50107178 T 20010629