

Title (en)

Arrangement for chopping of a web on a reversing winder.

Title (de)

Vorrichtung zum Durchtrennen einer Bahn an einem Wendewickler.

Title (fr)

Dispositif pour couper une bande sur un rouleau d'inversement.

Publication

EP 0406581 A1 19910109 (DE)

Application

EP 90110831 A 19900607

Priority

DE 3922253 A 19890706

Abstract (en)

An arrangement for chopping of a web on a reversing winder having a blade carrying rail with cutting knife, which rail can be advanced to the web, and having a pressure device which can be advanced in each case to the empty winding tube, is to be further developed in such a manner that it is not just employable with tubes having a constant diameter. For this purpose, both the blade carrying rail (21) and the pressure device (27) having a frame (7, 10) movable relative to the winding tube (25; 25') are arranged in such a manner that the position thereof can be adjusted relative to the winding tube (25; 25') by moving the frame (7, 10). <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zum Durchtrennen einer Bahn an einem Wendewickler mit einem an die Bahn zustellbaren Messerbalken mit Schneidmesser und einer jeweils an die leere Wickelhülse zustellbaren Andruckeinrichtung soll derart weitergebildet werden, daß sie nicht nur bei Hülsen mit einem konstanten Durchmesser eingesetzt werden kann. Dazu wird sowohl der Messerbalken (21) wie auch die Andruckeinrichtung (27) mit einem relativ zur Wickelhülse (25; 25') verfahrbaren Rahmen (7, 10) derart angeordnet, daß deren Position bezüglich der Wickelhülse (25; 25') mit Verfahren des Rahmens (7, 10) einstellbar ist.

IPC 1-7

B65H 19/26

IPC 8 full level

B65H 19/26 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 19/26 (2013.01 - EP US); **B65H 2301/5151** (2013.01 - EP US); **Y10S 83/949** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 3629216 A1 19880303 - BRUECKNER TROCKENTECHNIK GMBH [DE]
- [A] DE 3204049 A1 19830908 - HAGEMANN B & CO [DE]
- [A] EP 0167715 A1 19860115 - LENZE GMBH & CO KG AERZEN [DE]
- [AD] US 2942796 A 19600628 - GURNEY FRANK A, et al

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0406581 A1 19910109; EP 0406581 B1 19930908; DE 3922253 A1 19910117; DE 59002621 D1 19931014; ES 2043182 T3 19931216; US 5086986 A 19920211

DOCDB simple family (application)

EP 90110831 A 19900607; DE 3922253 A 19890706; DE 59002621 T 19900607; ES 90110831 T 19900607; US 54388390 A 19900627