

Title (en)

Method and device for splicing webs, particularly paper webs, for the production of corrugated boards.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Splicen von Bahnen, insbesondere von Papierbahnen für die Herstellung von Wellpappe.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour épisser des feuilles continues, notamment des feuilles continues en papier pour la production du carton ondulé.

Publication

EP 0341605 A2 19891115 (DE)

Application

EP 89108149 A 19890505

Priority

DE 3816224 A 19880511

Abstract (en)

The method for splicing webs, in particular paper webs for the production of corrugated board, envisages joining the beginning of a prepared second web (28) to be drawn off from a roll (6) to a first web (13) running out from a roll (5) at a connection point during web standstill. Then, the first web (13) is cut and the roll (6) of the second web is accelerated by the web tension, so that the roll (6) of the second web (28) is accelerated at the connection point before or during the web standstill due to the exertion of a web tension. <IMAGE>

Abstract (de)

Das Verfahren zum Splicen von Bahnen (13, 28), insbesondere von Papierbahnen für die Herstellung von Wellpappe, sieht vor, den Anfang einer von einer Rolle (6) abzuziehenden, vorbereiteten zweiten Bahn (28) an einer Verbindungsstelle bei Bahnstillstand mit einer von einer Rolle (5) ablaufenden ersten Bahn (13) zu verbinden. Hierauf wird die erste Bahn (13) abgeschnitten und die Rolle (6) der zweiten Bahn (28) durch den Bahnzug beschleunigt, so daß die Rolle (6) der zweiten Bahn (28) noch vor oder während des Bahnstillstandes an der Verbindungsstelle durch Ausübung eines Bahnzuges beschleunigt wird.

IPC 1-7

B65H 19/16; **B65H 19/18**; **B65H 23/182**

IPC 8 full level

B65H 19/18 (2006.01); **B65H 21/00** (2006.01); **B65H 23/188** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 19/1852 (2013.01); **B65H 19/1873** (2013.01); **B65H 2301/46172** (2013.01); **B65H 2301/46312** (2013.01); **B65H 2408/2211** (2013.01); **B65H 2701/1762** (2013.01)

Cited by

US6966961B2; EP1149788A3; DE102005061710A1; EP1609749A1; EP3315439A1; DE102010008906A1; US7441579B2; US10696507B2; DE102010009741A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0341605 A2 19891115; **EP 0341605 A3 19900207**; DE 3816224 C1 19891207; JP H0228457 A 19900130

DOCDB simple family (application)

EP 89108149 A 19890505; DE 3816224 A 19880511; JP 11590289 A 19890509