

Title (en)

Method and device for the splicing of material webs

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden von Materialbahnen

Title (fr)

Méthode et dispositif pour le raccordement de bandes de matériau

Publication

EP 1318092 A2 20030611 (DE)

Application

EP 02026781 A 20021202

Priority

DE 10159529 A 20011205

Abstract (en)

The run-off (13) and fresh (15) webs of material are drawn off by a run-off (14) and new (16) bobbin (14) respectively positioned on a support-pin (10.11) each, and conveyed to a splice unit (19). The run-off and fresh webs are deflected by rollers (23,24). Double-sided adhesive tape is supplied to the run-off web and pressed onto the side of the run-off web facing the fresh web. The run-off web is cut through by a knife at a position following the tape.

Abstract (de)

Zur Verbindung von Materialbahnen aus Verpackungsmaterial, nämlich einer Ablaufbahn (13) mit einer Neubahn (15) wird ein doppelseitig klebendes Tape (22) im Bereich einer Splice-Einheit (19) der Ablaufbahn (13) zugeführt. Diese erfasst mittels Tape (22) die bereitgehaltene Neubahn (15) und zieht diese bei Aufrechterhaltung der Fördergeschwindigkeit mit. Die Ablaufbahn (13) wird danach durchtrennt. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 19/18

IPC 8 full level

B65H 19/18 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 19/1831 (2013.01); **B65H 2301/46152** (2013.01); **B65H 2301/46174** (2013.01); **B65H 2301/4621** (2013.01); **B65H 2301/46312** (2013.01); **B65H 2403/514** (2013.01); **B65H 2555/24** (2013.01); **B65H 2801/81** (2013.01)

Cited by

DE102017007597A1; CN105799994A; CN107804729A; CN105799968A; EP3263468A1; US10457512B2; US10099881B2; WO2010003566A1

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1318092 A2 20030611; **EP 1318092 A3 20041110**; **EP 1318092 B1 20080709**; DE 10159529 A1 20030626; DE 50212468 D1 20080821

DOCDB simple family (application)

EP 02026781 A 20021202; DE 10159529 A 20011205; DE 50212468 T 20021202