

Title (en)

Method for splicing webs by double bonding end-to-end and splicing device suitable for implementing said method

Title (de)

Verfahren zum Spleissen von Bahnen durch Doppelverklebung auf Stoß, und Spleißvorrichtung, die für die Umsetzung dieses Verfahrens geeignet ist

Title (fr)

Procédé de raccordement de bandes, par double collage, bout à bout et dispositif de raccordement convenant à la mise en oeuvre dudit procédé

Publication

EP 2845827 A1 20150311 (FR)

Application

EP 14306371 A 20140905

Priority

FR 1358598 A 20130906

Abstract (fr)

La présente invention a pour objet un procédé de raccordement de bandes bout à bout par double collage permettant de réaliser automatiquement le raccordement d'une extrémité de raccordement (3) d'une bande amont (1) avec une extrémité de raccordement d'une bande aval (2). Il consiste à partir d'une tête de coupe (11, 12), de deux rubans adhésifs et deux surfaces de soutien mobiles en translation l'une vers l'autre, à savoir une première surface de soutien (9a) de l'extrémité de raccordement (3) de la bande amont munie du premier ruban et une seconde surface de soutien (10a) du second ruban, à couper la bande aval, puis à déplacer lesdites surfaces dans un plan de raccordement pour coller et appliquer avec pression chaque ruban sur l'une des faces externe ou interne des deux extrémités de raccordement respectives de part et d'autre de leurs bords jointifs.

IPC 8 full level

B65H 19/18 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 19/1852 (2013.01); **B65H 2301/46172** (2013.01); **B65H 2301/46222** (2013.01); **B65H 2301/4631** (2013.01); **B65H 2406/351** (2013.01); **B65H 2701/176** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 4190483 A 19800226 - RYAN RALPH L [US], et al
- [A] EP 1199271 A1 20020424 - MONOMATIC SA [FR]

Cited by

CN113148714A; EP3865434A4; US10457512B2; US10899568B2; US11767189B2

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2845827 A1 20150311; **EP 2845827 B1 20170104**; FR 3010397 A1 20150313; FR 3010397 B1 20150925

DOCDB simple family (application)

EP 14306371 A 20140905; FR 1358598 A 20130906