

Title (en)

Method and apparatus to create automatically parallel layers.

Title (de)

Verfahren und Einrichtung zum automatischen Erzeugen von parallelen Bahnen.

Title (fr)

Méthode et dispositif pour créer automatiquement enduits parallèles.

Publication

EP 0467380 A1 19920122 (DE)

Application

EP 91112069 A 19910718

Priority

DE 4023176 A 19900720

Abstract (en)

To make it possible for mutually parallel and uniformly overlapping webs to be produced automatically on articles (1) which are moved in a given conveying direction, an application member (4) is guided mechanically in a direction (10) which forms a certain angle with the conveying direction (2), this angle being calculated as a function of the conveying speed of the articles (1) and of the effective speed of the application member relative to the articles (1). <IMAGE>

Abstract (de)

Zum automatischen Erzeugen von zueinander parallelen, einander gleichmäßig überlappenden Bahnen auf Gegenständen (1), die in einer gegebenen Förderrichtung bewegt werden, wird ein Auftragsorgan (4) maschinell in einer Richtung (10) geführt, die mit der Förderrichtung (2) einen bestimmten Winkel bildet, der in Abhängigkeit von der Fördergeschwindigkeit der Gegenstände (1) und von der effektiven Geschwindigkeit des Auftragsorgans relativ zu den Gegenständen (1) errechnet wird. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 37/00

IPC 8 full level

B05B 13/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

B05B 13/0473 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 2196317 A 19880427 - ROWLANDS DAVID ARTHUR, et al
- [A] FR 2620432 A1 19890317 - RICAMBI TESSILI SPA [IT]

Cited by

GB2282771B; WO2013174659A1; WO2005035141A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0467380 A1 19920122; DE 4023176 A1 19920123

DOCDB simple family (application)

EP 91112069 A 19910718; DE 4023176 A 19900720