

Title (en)

PROCESS AND INSTALLATION FOR THE MANUFACTURE OF FABRIC TAPES, IN PARTICULAR FIGURED LABEL TAPES.

Title (de)

VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON BÄNDERN, INSBESONDERE GEMUSTERTEN ETIKETTENBÄNDERN.

Title (fr)

PROCEDE ET INSTALLATION POUR LA FABRICATION DE BANDES DE TISSU, EN PARTICULIER DE BANDES D'ETIQUETTES A MOTIFS.

Publication

**EP 0549746 A1 19930707 (DE)**

Application

**EP 92912324 A 19920624**

Priority

- CH 214391 A 19910718
- CH 9200120 W 19920624

Abstract (en)

[origin: WO9302241A1] In the tape-manufacturing process proposed, a web of textile fabric is first produced which includes hollow zones (12) running along the cutting lines. Using a cutting device (16), the web is cut into tapes (2, 2a) along the cutting lines, by means of cutters (18), in such a way that the front-facing (36) and rear-facing (38) parts of the hollow zone (12) are not joined to each other. This method thus gives tapes with a particularly fine, clean cut edge.

Abstract (fr)

Lors de la fabrication de bandes d'étiquettes, on fabrique tout d'abord une bande de textile présentant le long de lignes de coupe des zones creuses (12). Au moyen d'un dispositif de découpe (16), la bande textile est découpée le long des lignes de coupe, à l'aide d'éléments de coupe (18), en bandes (2, 2a), de telle manière que les parties avant (36) et arrière (38) de la zone creuse (12) ne sont pas reliées entre elles. De cette façon, l'on obtient des bandes présentant une zone de coupe particulièrement fine et propre.

IPC 1-7

**D03D 47/50; D06H 7/00**

IPC 8 full level

**D03D 35/00** (2006.01); **D03D 1/00** (2006.01); **D03D 47/50** (2006.01); **D03J 1/08** (2006.01); **D06H 1/04** (2006.01); **D06H 7/00** (2006.01);  
**D06H 7/04** (2006.01); **D06H 7/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**D03D 47/50** (2013.01 - EP US); **D06H 7/04** (2013.01 - EP US); **D06H 7/22** (2013.01 - EP US); **Y10T 156/1054** (2015.01 - EP US);  
**Y10T 156/1067** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1087** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1313** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 9302241A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**WO 9302241 A1 19930204**; DE 59203763 D1 19951026; EP 0549746 A1 19930707; EP 0549746 B1 19950920; ES 2078747 T3 19951216;  
JP 3147305 B2 20010319; JP H06503131 A 19940407; MY 107966 A 19960715; TW 203636 B 19930411; US 5601671 A 19970211

DOCDB simple family (application)

**CH 9200120 W 19920624**; DE 59203763 T 19920624; EP 92912324 A 19920624; ES 92912324 T 19920624; JP 51102992 A 19920624;  
MY PI19921275 A 19920718; TW 80107264 A 19910913; US 3018094 A 19940128