

Title (en)

DEVICE FOR LONGITUDINAL DIVISION OF A BAND AND FOR WINDING THE STRIPS OF THE SUBDIVIDED BAND.

Title (de)

VORRICHTUNG ZUM LÄNGSTEILEN EINES BANDES UND AUFWICKELN DER STREIFEN DES GETEILTN BANDES.

Title (fr)

DISPOSITIF POUR LE PARTAGE LONGITUDINAL D'UN FEUILLARD ET L'ENROULEMENT DES BANDES DU FEUILLARD AINSI PARTAGE.

Publication

EP 0453506 A1 19911030 (DE)

Application

EP 90902770 A 19900112

Priority

DE 3900960 A 19890114

Abstract (en)

[origin: WO9008089A1] Device for longitudinal division of a band (2) into several strips (4a, 4b) and for winding the strips (4a, 4b) onto a reel (6). To ensure alignment of the edges of the individual strips (4a, 4b) on the reel, the traction exerted on each strip (4a, 4b) on the reel (6) common to all strips is controlled at a constant value. In addition, an individually adjustable control roll (5a, 5b) for each strip (4a, 4b) acts as a guiding element for the strips.

Abstract (fr)

Un dispositif permet de partager longitudinalement un feuillard (2) en plusieurs bandes (4a, 4b) et d'enrouler les bandes (4a, 4b) sur un bobinoir (6). Afin que les bords des bandes individuelles (4a, 4b) soient alignés sur le bobinoir, la traction exercée sur chaque bande (4a, 4b) sur le bobinoir (6) commun à toutes les bandes est réglée sur une valeur constante. En outre, un rouleau de commande (5a, 5b) individuellement réglable pour chaque bande (4a, 4b) sert d'organe de guidage des bandes.

IPC 1-7

B65H 18/10; B65H 23/038; B65H 23/04; B65H 23/195

IPC 8 full level

B21C 47/00 (2006.01); **B65H 18/10** (2006.01); **B65H 23/038** (2006.01); **B65H 23/04** (2006.01); **B65H 23/195** (2006.01); **B65H 35/02** (2006.01);
B65H 75/24 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B21C 47/006 (2013.01 - EP); **B65H 18/106** (2013.01 - EP); **B65H 23/038** (2013.01 - EP); **B65H 23/044** (2013.01 - EP);
B65H 23/1955 (2013.01 - EP); **B65H 35/02** (2013.01 - EP); **B65H 75/243** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4148** (2013.01 - EP);
B65H 2405/45 (2013.01 - EP)

Citation (search report)

See references of WO 9008089A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9008089 A1 19900726; DE 3900960 A1 19900802; DE 3900960 C2 19940224; EP 0453506 A1 19911030

DOCDB simple family (application)

EP 9000068 W 19900112; DE 3900960 A 19890114; EP 90902770 A 19900112