

Title (en)

Apparatus for splicing and curling decorative ribbons.

Title (de)

Gerät zum Schlitzten und Ringeln von Zierverpackungsbändern.

Title (fr)

Dispositif pour couper par languettes et boucler des rubans décoratifs.

Publication

EP 0377134 A2 19900711 (DE)

Application

EP 89122613 A 19891207

Priority

DE 8816240 U 19881231

Abstract (en)

An apparatus for slitting and curling decorative ribbons is described, in which the apparatus comprises a cutting punch which is resiliently and movably connected to a counter-plate. The cutting punch possesses, on its side facing the counter-plate, a multiplicity of cutting elements which are in the form of plastic cutters and which extend in the direction of the relative movement between the apparatus and the decorative ribbon. The counter-plate is in the form of a die with holes. Each plastic cutter is assigned a hole into which the plastic cutter can plunge. Instead of using holes, it is also possible for the surface of the counter-plate to be in the form of a soft surface. <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird ein Gerät zum Schlitzten und Ringein von Zierverpackungsbändern (4) beschrieben, wobei das Gerät einen Schneidstempel (1) umfaßt, der federnd und beweglich mit einer Gegenplatte (7) verbunden ist. Der Schneidstempel (1) besitzt auf seiner der Gegenplatte (7) zugewandten Seite eine Vielzahl von Schneidelementen, die als Kunststoffschnitten (2) ausgebildet sind, und die sich in Richtung der Relativbewegung zwischen dem Gerät und dem Zierverpackungsband (9) erstrecken. Die Gegenplatte (7) ist als Matrize mit Löchern (4) ausgebildet. Jeder Kunststoffschnitte (2) ist dabei ein Loch (4) zugeordnet, in welches die Kunststoffschnitte (2) eintauchen kann. An Stelle der Verwendung von Löchern (4) ist es auch möglich, die Oberfläche der Gegenplatte (7) als weiche Oberfläche auszubilden.

IPC 1-7

B26B 27/00; **H02G 1/12**

IPC 8 full level

B26B 27/00 (2006.01); **B26D 1/03** (2006.01); **H02G 1/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B26D 1/03 (2013.01 - EP US); **Y10T 83/9498** (2015.04 - EP US)

Cited by

EP0417458A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 8816240 U1 19890216; CA 2006875 A1 19900630; DE 58905909 D1 19931118; EP 0377134 A2 19900711; EP 0377134 A3 19910911; EP 0377134 B1 19931013; US 5072515 A 19911217

DOCDB simple family (application)

DE 8816240 U 19881231; CA 2006875 A 19891228; DE 58905909 T 19891207; EP 89122613 A 19891207; US 45813889 A 19891228