

Title (en)

Procedure and device for opening a paper web bobbin.

Title (de)

Verfahren und Apparat für das Öffnen einer Papierbandspule.

Title (fr)

Procédé et appareil d'ouverture d'une bobine faite d'une bande de papier.

Publication

EP 0331634 A1 19890906 (FR)

Application

EP 89810128 A 19890217

Priority

CH 71188 A 19880225

Abstract (en)

The carriage (6) is moved so that the periphery of the roller (4) bears against the reel (3). The blade (14) of the cutter (5) cuts the wrapper of the reel and a few outer turns of the web. The roller (4) is set into operation such that the waste off-cuts are sucked up by the device (8) into which the free end of the web (3) is also inserted. The suction device (8) pivots downwards so that the free part of the web lies on the presentation unit (54) which has in the meantime been advanced. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le chariot (6) est déplacé de façon que la périphérie du galet (4) appuie contre la bobine (3). La lame (14) du couteau (5) coupe la ceinture de fermeture de la bobine et quelques-unes des spires extérieures de la bande. Le galet (4) est mis en route de sorte que les chutes sont aspirées par le dispositif (8) dans lequel s'introduit également l'extrémité libre de la bande (3). Le dispositif d'aspiration (8) pivote vers le bas de sorte que la partie libre de la bande vient reposer sur le bloc de présentation (54) qui a été avancé entretemps.

IPC 1-7

B65H 16/00

IPC 8 full level

B65H 19/10 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 19/105 (2013.01 - EP US); **B65H 2301/41361** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/41734** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/543** (2013.01 - EP US); **B65H 2801/54** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [AD] EP 0189761 A2 19860806 - JAPAN TOBACCO INC [JP]
- [AD] EP 0189582 A2 19860806 - NIEPMANN & CO MASCHF FR [DE]

Cited by

EP0716996A2; US11267669B2; WO2018172400A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0331634 A1 19890906; **EP 0331634 B1 19920520**; DE 68901551 D1 19920625; US 4995406 A 19910226

DOCDB simple family (application)

EP 89810128 A 19890217; DE 68901551 T 19890217; US 31622489 A 19890227