

Title (en)

Device comprising an application dispenser and a wound tape

Title (de)

Vorrichtung mit einem Auftragsspender und einem aufgewickelten Band

Title (fr)

Dispositif comprenant un dévidoir applicateur et un ruban en bobine

Publication

EP 1312569 A2 20030521 (FR)

Application

EP 02292528 A 20021014

Priority

FR 0113514 A 20011019

Abstract (en)

The adhesive tape applicator has a front section (101), in which the reel (200) of tape is mounted. As the applicator is moved forward, the reel rotates backwards, so that its free end is unwound from its base, over the top of a pressure roller (106), with its non-sticky side in contact with the roller. It then passes under the pressure roller, sticky side down, and is pressed on to the surface (S) by it.

Abstract (fr)

Le dispositif comprend d'une part un appareil dévidoir et d'autre part au moins une bobine de ruban de grande longueur présentant une ouverture centrale éventuellement associée à un moyeu ou à un mandrin, dispositif muni de moyens pour guider hors du dévidoir un brin libre débobiné de ce ruban et pour l'appliquer sur une surface dite « de destination », cet appareil comprenant : une partie avant présentant un emplacement pour au moins une bobine amovible susceptible de tourner par rapport à ladite partie avant selon un axe virtuel transversal à celle-ci, un galet d'application monté rotatif transversalement, une poignée de manoeuvre. Il est caractérisé en ce que la bobine amovible (200) et le galet d'application (106) sont associés à un organe de maintien en place (108 - 113) destiné à solliciter soit la bobine (200) vers le galet d'application (106), soit le galet d'application (106) vers la bobine (200), afin que ces deux éléments (200 et 106) soient maintenus en permanence en contact tangentiel l'un avec l'autre. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 35/00; **B65H 37/00**

IPC 8 full level

B65H 35/00 (2006.01); **B65H 37/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 35/0033 (2013.01 - EP US); **B65H 37/00** (2013.01 - EP US); **Y10T 156/1795** (2015.01 - EP US)

Cited by

CN104590625A; FR3109377A1; WO2011057417A1; WO2021209244A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

FR 2831150 A1 20030425; EP 1312569 A2 20030521; EP 1312569 A3 20040804; US 2003094243 A1 20030522

DOCDB simple family (application)

FR 0113514 A 20011019; EP 02292528 A 20021014; US 27276902 A 20021017