

Title (en)

Press roll for adhesive tape delivered from an adhesive tape dispenser.

Title (de)

Andruckrolle für ein von einem Klebebandspender abgegebenes Klebeband.

Title (fr)

Rouleau de pression pour ruban adhésif posé par un distributeur de ruban adhésif.

Publication

EP 0545299 A1 19930609 (DE)

Application

EP 92120274 A 19921127

Priority

DE 4139808 A 19911203

Abstract (en)

The press roll (4) for applying adhesive tape (8) dispensed from an adhesive tape dispenser (1) to a substrate (9) is fastened so as to be rotatable about a spindle (3) on the housing (2) of the adhesive tape dispenser (1). It has a cylindrical rotary body (5) on which the adhesive tape (8) to be dispensed lies along a contact region. On both sides of this contact region, there are provided supporting elements (6, 7) which are supported on the spindle (3) of the rotary body (5) or on the housing (2) of the adhesive tape dispenser (1) and, during application of the adhesive tape (8), when a predetermined maximum contact pressure of the rotary body (5) against the adhesive tape (8) is reached, come, with supporting surfaces (20) attached to them, into supporting contact with the surface of the substrate (9). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Andruckrolle (4) für ein von einem Klebebandspender (1) abgegebenes Klebeband (8) zu dessen Auftrag auf ein Substrat (9) ist um eine Drehachse (3) verdrehbar am Gehäuse (2) des Klebebandspenders (1) befestigt. Sie weist einen zylindrischen Drehkörper (5) auf, an dem das abzugebende Klebeband (8) längs eines Anlagebereiches anliegt. Beidseits dieses Anlagebereiches sind auf der Drehachse (3) des Drehkörpers (5) bzw. am Gehäuse (2) des Klebebandspenders (1) abgestützte Stützelemente (6, 7) vorgesehen, die beim Auftragen des Klebebandes (8) bei Erreichen eines vorgegebenen maximalen Anpreßdrucks des Drehkörpers (5) gegen das Klebeband (8) mit an ihnen angebrachten Stützflächen (20) auf der Oberfläche des Substrates (9) zur Stützanlage kommen. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 35/07

IPC 8 full level

B65H 35/07 (2006.01); **B65H 35/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 35/0033 (2013.01 - EP US); **Y10T 156/1348** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1788** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1795** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/18** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 8816290 U1 19890608
- [Y] US 4718971 A 19880112 - SUMMERS FRANK P [US]
- [AD] EP 0092187 A1 19831026 - MONZO GOMEZ PEREGRIN
- [A] US 3785901 A 19740115 - FRITZINGER G

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 4139808 C1 19930204; EP 0545299 A1 19930609; JP H05262448 A 19931012; JP H07102932 B2 19951108; US 5462633 A 19951031

DOCDB simple family (application)

DE 4139808 A 19911203; EP 92120274 A 19921127; JP 32417492 A 19921203; US 26828794 A 19940629