

Title (en)
Labelling device.

Title (de)
Etikettiergerät.

Title (fr)
Etiqueteuse.

Publication
EP 0087636 A2 19830907 (DE)

Application
EP 83101280 A 19830210

Priority
DE 3207053 A 19820226

Abstract (en)
[origin: US4486258A] A labeling device is described by means of which adhesive labels can be printed, dispensed, and applied on an article. During each operating cycle an adhesive label is printed in the device and transported into a dispensing position below an applicator roll which is mounted for rotation on an elastically deformable axle. In order to render the applicator roll yieldable to a degree desirable to make it conform to the surface to be provided with an adhesive label, the applicator roll is supported on the axle in a central region of its longitudinal extension, while on either side of said central region there follow axle bore regions extending up to the end faces of the applicator roll in which the latter surrounds the axle with a clearance.

Abstract (de)
Es wird ein Etikettiergerät beschrieben, mit dessen Hilfe Selbstklebeetiketten bedruckt, ausgegeben und an einem Gegenstand angebracht werden können. Bei jedem Betriebszyklus wird in dem Gerät ein Selbstklebeetikett bedruckt und in eine Spendstellung unterhalb einer Andrückrolle gebracht, die auf einer elastisch verformbaren Achse drehbar gelagert ist. Zur Erzielung einer Nachgiebigkeit der Andrückrolle, die zur Anpassung an die mit einem Selbstklebeetikett zu versehende Oberfläche angestrebt wird, ist die Andrückrolle in einer Mittelzone ihrer Längsausdehnung auf der Achse gelagert, und an die Mittelzone schließen sich beiderseits bis zu den Stirnflächen der Andrückrolle verlaufende Achsdurchführungsbereiche an, in denen die Andrückrolle die Achse mit Spiel umgibt.

IPC 1-7
B65C 11/02; **B65C 9/30**

IPC 8 full level
B65C 1/00 (2006.01); **B65C 9/30** (2006.01); **B65C 11/00** (2006.01); **B65C 11/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65C 9/30 (2013.01 - EP US); **B65C 11/004** (2013.01 - EP US); **B65C 11/021** (2013.01 - EP US); **B65C 2210/0075** (2013.01 - EP US); **Y10T 156/1795** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/18** (2015.01 - EP US)

Cited by
DE4309443A1; SG82542A1; EP0621137A3; EP2267154A1; EP2305798A2; EP2083089A1; EP0200932B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0087636 A2 19830907; **EP 0087636 A3 19840905**; **EP 0087636 B1 19860709**; AT E20654 T1 19860715; DE 3207053 A1 19830915; DE 3364400 D1 19860814; JP S58160237 A 19830922; JP S63296 B2 19880106; US 4486258 A 19841204

DOCDB simple family (application)
EP 83101280 A 19830210; AT 83101280 T 19830210; DE 3207053 A 19820226; DE 3364400 T 19830210; JP 2784783 A 19830223; US 46686083 A 19830216