

Title (en)

Apparatus for the application of adhesive labels to objects.

Title (de)

Vorrichtung zum Aufbringen von Klebeetiketten auf Gegenstände.

Title (fr)

Dispositif pour appliquer des étiquettes adhésives sur des objets.

Publication

**EP 0114622 A2 19840801 (DE)**

Application

**EP 84100294 A 19840112**

Priority

DE 3301439 A 19830118

Abstract (en)

[origin: ES8501330A1] The invention relates to a device for attaching adhesive labels to objects comprising a rotatably mounted tubular labelling arm driven by a motor and having a suction head disposed at its free end, this suction head being directly connected via the tubular labelling arm to a vacuum source for the purpose of drawing a label by suction onto the suction head. In order to be able to use such a device, which has a high operating speed, as universally as possible, i.e. for labelling the most varied types of object, the tubular labelling arm bearing the suction head is designed to be bendably elastic and rotate in a single direction of rotation.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Vorrichtung mit einem drehbar gelagerten, von einem Motor angetriebenen, rohrförmigen Etikettierarm (7) und mit einem an dessen freiem Ende angeordneten Saugkopf (8), der zwecks Ansaugung eines Etiketts (3) über den rohrförmigen Etikettierarm mit einer Unterdruckquelle verbindbar ist. Um eine solche Vorrichtung mit hoher Arbeitsgeschwindigkeit möglichst universell, d. h. zum Etikettieren der verschiedenartigsten Gegenstände einsetzen zu können, ist vorgesehen, daß der rohrförmige, den Saugkopf tragende Etikettierarm biegeelastisch ausgebildet ist und in einer einzigen Drehrichtung umläuft.

IPC 1-7

**B65C 9/36**; **B65C 9/18**

IPC 8 full level

**B65C 1/00** (2006.01); **B65C 9/14** (2006.01); **B65C 9/18** (2006.01); **B65C 9/26** (2006.01); **B65C 9/36** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B65C 9/1884** (2013.01 - EP US); **B65C 9/36** (2013.01 - EP US); **Y10T 156/1707** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/171** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1744** (2015.01 - EP US)

Cited by

FR2720373A1; EP0476447A1; DE4135106A1; US7946330B2; WO9609212A1; WO0055049A1; WO9308081A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0114622 A2 19840801**; **EP 0114622 A3 19841107**; **EP 0114622 B1 19870415**; AT E26561 T1 19870515; CA 1216828 A 19870120; DE 3301439 A1 19840719; DE 3463130 D1 19870521; ES 528913 A0 19841116; ES 8501330 A1 19841116; FI 72695 B 19870331; FI 72695 C 19870710; FI 840175 A0 19840117; FI 840175 A 19840719; JP H0547458 B2 19930716; JP S59142932 A 19840816; US 4574027 A 19860304

DOCDB simple family (application)

**EP 84100294 A 19840112**; AT 84100294 T 19840112; CA 443906 A 19831221; DE 3301439 A 19830118; DE 3463130 T 19840112; ES 528913 A 19840117; FI 840175 A 19840117; JP 582584 A 19840118; US 56735283 A 19831230