

Title (en)
Labeling machine for stretch-labels

Title (de)
Etikettiervorrichtung für reckbare Etiketten

Title (fr)
Poste d'étiquetage pour étiquettes étirables

Publication
EP 0838404 A1 19980429 (DE)

Application
EP 97110964 A 19970702

Priority
DE 19644160 A 19961024

Abstract (en)
The device takes the wrap labels taken from an elastic label tape (3), using a rotating roller (20). A device (18) with a prestretching path for the label tape is positioned in front of the cutter (17), and fixes the labels by restoring the prestretching of the tape. The prestretcher is formed by an additional roller drive (22,23), positioned in front of the first one (20,21) in direction of advance. The speed of the second drive is lower than that of the first one by a preselected factor, to achieve a defined tape prestretch.

Abstract (de)
Bei einem Etikettieraggregat bzw. einer Etikettiervorrichtung für die Leimlos-Etikettierung von Behältern durch Umwickeln mit einem von einer bandförmigen Etikettenfolie abgetrennten Etikett, welches den Behälter als geschlossenen Rundum-Etiketts umschließt und dessen Enden miteinander versiegelt sind, erfolgt in einer Vorstreckeinrichtung vor dem Abtrennen des jeweiligen Etiketts ein definiertes Vorstrecken der dehn- und streckbaren Etikettenfolie, so daß das Rundum-Etikett auf dem Behälter durch Rückstellung der Vorstreckung fixiert ist.

IPC 1-7
B65C 9/00; **B65C 9/18**

IPC 8 full level
B65C 9/00 (2006.01); **B65C 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65C 9/0015 (2013.01); **B65C 9/1826** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 4704173 A 19871103 - HOFFMAN WOLFGANG [US]
• [DA] DE 3717549 A1 19871203 - FUJI SEAL IND CO LTD [JP]

Designated contracting state (EPC)
DE GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0838404 A1 19980429; **EP 0838404 B1 20010411**; DE 19644160 A1 19980430; DE 59703349 D1 20010517

DOCDB simple family (application)
EP 97110964 A 19970702; DE 19644160 A 19961024; DE 59703349 T 19970702