

Title (en)

Method for labelling containers or articles and apparatus for carrying out the method

Title (de)

Verfahren zum Etikettieren von Behältern oder Gegenständen und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens

Title (fr)

Procédé d'étiquetage de récipients ou d'articles et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé

Publication

EP 0796794 A1 19970924 (DE)

Application

EP 97104246 A 19970313

Priority

DE 29604862 U 19960318

Abstract (en)

The labels (5) are transferred from a label supply roll (4) to an intermediate label carrier (7). This is positioned on a rotating part (3), which also carries the containers or objects (1) to be labelled. The labels are then transferred from the carrier to the containers. During transfer to the container, the central label section is first moved into contact with the container, the section next to it is completely placed on the container. A permanent adhesive is applied to the label end, which is overlapped later, and the other end is placed on the coated end.

Abstract (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Rundum- Etikettieren von Behältern (1) oder Gegenständen ohne permanent haftende Medien auf die Behälter oder Gegenstände aufzutragen, wobei die zu etikettierenden Behälter oder Gegenstände einem rotierenden Teil (3) zugeführt und nach der erfolgten Etikettierung wieder aus dem rotierenden Teil entnommen werden, die zu etikettierenden Behälter oder Gegenstände während des Etikettiervorganges auf dem rotierenden Teil gehalten werden, zwischen dem zu etikettierenden Behälter oder Gegenstand und dem Etikett (5) ein nur vorübergehend Haftwirkung erzeugendes Medium appliziert wird, die Aussenseite der Behälter oder Gegenstände von dem Etikett um mehr als 360 Grad umschlungen wird und auf den sich überlappenden Bereich des Etiketts ein permanent Haftwirkung erzeugendes Medium appliziert wird, die Etiketten von einem eine Vielzahl von Etiketten beinhaltenden Vorratsspeicher (4) einem auf dem rotierenden Teil befindlichen Etikettenzwischenträger (7) übergeben werden und die Etiketten vom Etikettenzwischenträger aus auf den Behälter oder Gegenstand übertragen werden. <IMAGE>

IPC 1-7

B65C 3/16

IPC 8 full level

B65C 3/16 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65C 3/16 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 3586580 A 19710622 - DULLINGER KARL [DE]
- [DA] EP 0559005 A1 19930908 - ALFILL GETRAENKETECHNIK [DE]

Cited by

DE102013222032A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0796794 A1 19970924

DOCDB simple family (application)

EP 97104246 A 19970313