

Title (en)

Method and device for positionally accurate applying a label to an article such as a compact disc

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum positionsgenauen Aufbringen eines Etiketts auf ein Trägerelement wie eine Compact Disc

Title (fr)

Procédé et dispositif pour appliquer une étiquette en position exacte sur un objet tel qu'un disque compact

Publication

**EP 1184286 A1 20020306 (DE)**

Application

**EP 00118734 A 20000830**

Priority

EP 00118734 A 20000830

Abstract (en)

The label and the carrier are mounted in a centering device and their relative positions are independently fixed. The label is then applied to the carrier by moving the label and/or the carrier so that the label lies flat on the carrier. The label and/or carrier may then be subjected to a predetermined pressing force. An Independent claim is included for a centering device.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Universal-Labeling-System, beinhaltend ein Verfahren zum positionsgenauen Aufbringen eines Etiketts (12) auf ein Trägerelement (11) sowie eine Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens. Um ein Verfahren zum positionsgenauen Aufbringen eines Etiketts (12) auf ein Trägerelement (11) zu schaffen, das auf einfache Weise durchführbar ist und ein positionsgenaueres Aufbringen des Etiketts ohne Faltenbildung und ohne den Einschluß von Luftblasen ermöglicht, wird mit der Erfindung vorgeschlagen, daß in einem ersten Schritt das Etikett und das zu etikettierende Trägerelement in eine Zentriervorrichtung (1) eingespannt und unabhängig voneinander in ihrer relativen Lage zueinander fixiert werden und daß in einem zweiten Schritt das Etikett auf das Trägerelement aufgebracht wird, wozu das Etikett und/oder das Trägerelement in einer geführten Bewegung derart verfahren werden, daß das Etikett flächig auf dem Trägerelement aufliegt. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65C 9/26**

IPC 8 full level

**B65C 9/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65C 9/265** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 29818227 U1 19990304 - SCHAEFER ANDREAS [DE]
- [X] EP 0855713 A1 19980729 - BOEDER DEUTSCHLAND GMBH [DE]
- [X] WO 9829313 A1 19980709 - DYNOSYS AG [CH], et al
- [X] EP 0855712 A1 19980729 - HERLITZ PBS AG [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 1184286 A1 20020306**

DOCDB simple family (application)

**EP 00118734 A 20000830**