

Title (en)

Device for labelling containers with stretch sleeves

Title (de)

Vorrichtung zum Etikettieren von Behältern mit Etikettenhülsen

Title (fr)

Dispositif pour poser des manchons des films étirables sur des emballages

Publication

EP 2602197 A1 20130612 (DE)

Application

EP 12190167 A 20121026

Priority

DE 102011087726 A 20111205

Abstract (en)

The apparatus (1) has spreading units (6) for spreading labeling sleeves (3) and lifting units. The lifting units are arranged to move to a feed position in which containers are passed upright on the lifting units. The container is lifted by lifting unit to labeling position in which the spread label sleeves are positioned on the container. The lifting unit is moved to removal position from which the labeled container is removed. An independent claim is included for method for labeling container.

Abstract (de)

Beschrieben werden eine Vorrichtung und ein Verfahren zum Etikettieren von Behältern (2) mit Etikettenhülsen (3). Dadurch, dass Hubeinheiten (7) vorgesehen sind, die eine Beschickungsposition (10) zum Aufnehmen der Behälter, eine Entnahmeposition (11) für die Entnahme der Behälter und eine Etikettierposition (9) zum Etikettieren der Behälter anfahren können, lässt sich die Etikettierung mit Etikettenhülsen insbesondere mit elastischen Etikettenhülsen, im durchgehenden Basehandling durchführen. Dies ermöglicht insbesondere eine Etikettierung von Behältern ohne Tragring und/oder mit einem dünnwandigen Mündungsbereich.

IPC 8 full level

B65C 3/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65C 3/065 (2013.01)

Citation (applicant)

WO 2008076718 A1 20080626 - CCL LABEL GMBH [AT], et al

Citation (search report)

- [XY] US 2004261949 A1 20041230 - TANAKA TOSHIHIKO [JP], et al
- [Y] GB 191420158 A 19150805 - PURDY PERCIVAL JOHN [GB]
- [X] EP 2330041 A1 20110608 - KRONES AG [DE]
- [X] GB 1427935 A 19760310 - METAL BOX CO LTD
- [A] US 1385303 A 19210719
- [A] EP 0624522 A1 19941117 - MEB SRL [IT]

Cited by

FR3031085A1; WO2016108030A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2602197 A1 20130612; EP 2602197 B1 20150422; CN 103129791 A 20130605; CN 103129791 B 20150805;
DE 102011087726 A1 20130606

DOCDB simple family (application)

EP 12190167 A 20121026; CN 201210518432 A 20121205; DE 102011087726 A 20111205