

Title (en)
METHOD FOR ADVANCING A LABEL TAPE TO A REFERENCE ADVANCE POSITION AND DEVICE FOR LABELLING CONTAINERS

Title (de)
VERFAHREN ZUM ANFAHREN EINER REFERENZ-VORSCHUBPOSITION EINES ETIKETTENBANDS UND VORRICHTUNG ZUM ETIKETTIEREN VON BEHÄLTERN

Title (fr)
PROCÉDÉ D'AVANCER UNE BANDE D'ÉTIQUETTES DANS UNE POSITION D'AVANCE DE RÉFÉRENCE ET DISPOSITIF D'ÉTIQUETAGE DE RÉCIPIENT

Publication
EP 3453631 A1 20190313 (DE)

Application
EP 18170334 A 20180502

Priority
DE 102017215757 A 20170907

Abstract (en)
[origin: US2019071204A1] A method for moving to a reference feed position of a label tape with respect to a dispensing edge of a container labeller and a corresponding device is described. The label tape may be first pulled back beyond the reference feed position by rewinding to its supply roller and then conveyed in the normal feed direction to the reference feed position prevents unwanted detachment of labels at the dispensing edge as a result of the label tape unwinding from the supply roller as well as the use of pusher roller systems upstream of the dispensing edge.

Abstract (de)
Beschrieben werden ein Verfahren zum Anfahren einer Referenz-Vorschubposition (VPR) eines Etikettenbands (3) bezüglich einer Spendekante (6) einer Behälteretikettiermaschine (20) und eine entsprechende Vorrichtung. Dadurch, dass das Etikettenband zuerst durch Zurückwickeln auf seine Vorratsrolle (4) über die Referenz-Vorschubposition hinaus zurück gezogen und dann in normaler Vorschubrichtung bis zur Referenz-Vorschubposition gefördert wird, kann ein unerwünschtes Ablösen von Etiketten an der Spendekante in Folge eines Abwickelns des Etikettenbands von der Vorratsrolle ebenso vermieden werden wie der Einsatz von Schubwalzensystemen stromaufwärts der Spendekante.

IPC 8 full level
B65C 9/42 (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
B65C 1/02 (2013.01 - US); **B65C 9/0006** (2013.01 - US); **B65C 9/02** (2013.01 - US); **B65C 9/1865** (2013.01 - CN US); **B65C 9/42** (2013.01 - CN EP US)

Citation (search report)

- [XY] JP H08217037 A 19960827 - TEC CORP
- [Y] WO 2015140655 A1 20150924 - MAKRO LABELLING SRL [IT]
- [AD] EP 1216151 B1 20041027 - KRONES INC [US]

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 3453631 A1 20190313; **EP 3453631 B1 20230125**; CN 109466842 A 20190315; CN 109466842 B 20211019; DE 102017215757 A1 20190307; US 10926909 B2 20210223; US 2019071204 A1 20190307

DOCDB simple family (application)
EP 18170334 A 20180502; CN 201811002148 A 20180830; DE 102017215757 A 20170907; US 201816057410 A 20180807