

Title (en)

Labelling machine and method for operating a labelling machine

Title (de)

Etikettiermaschine sowie Verfahren zum betrieb einer Etikettiermaschine

Title (fr)

Machine d'étiquetage ainsi que procédé de fonctionnement d'une machine d'étiquetage

Publication

EP 2479114 A1 20120725 (DE)

Application

EP 11194751 A 20111221

Priority

DE 102011000259 A 20110121

Abstract (en)

The device (1) has a continuously driven discharge device (5) for an empty carrier tape (3). A drivable winding mandrel (7) is arranged downstream to the discharge device and the empty carrier tape is wound on the mandrel and then is removed from the mandrel. Independent claims are also included for the following: (1) a labeling machine with a labeling device; and (2) a method for operating a labeling machine.

Abstract (de)

Es ist eine Vorrichtung (1) zum Speichern eines von Etiketten entleerten Trägerbandes (3) offenbart. Die Vorrichtung (1) umfasst eine kontinuierlich antreibbare Abzugseinrichtung (5) für das entleerte Trägerband (3). Der Abzugseinrichtung (5) ist ein antreibbarer Wickeldorn (7) nachgeordnet, auf den das entleerte Trägerband (3) aufwickelbar und von dem das aufgewickelte entleerte Trägerband (3) abnehmbar ist. Es ist auch eine Etikettiermaschine sowie ein Verfahren zum Betrieb einer Etikettiermaschine mit solch einer Vorrichtung (1) offenbart.

IPC 8 full level

B65C 9/00 (2006.01); **B65C 9/18** (2006.01); **B65C 9/42** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65C 9/0006 (2013.01); **B65C 9/1865** (2013.01); **B65C 9/42** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 2110353 A2 20091021 - KRONES AG [DE]
- EP 1619129 A1 20060125 - KOSME SRL [IT]
- WO 2007107267 A1 20070927 - KRONES AG [DE], et al

Citation (search report)

- [XA] WO 2007124821 A1 20071108 - KHS AG [DE], et al
- [XA] EP 1672684 A1 20060621 - LINTEC CORP [JP]
- [XA] JP 2002053115 A 20020219 - LINTEC CORP
- [XA] CA 2660276 A1 20091010 - AVERY DENNISON DEUTSCHLAND GMBH [DE]
- [A] US 6619361 B1 20030916 - SWINBURNE STEPHEN [US]

Cited by

EP2942304A1

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 2479114 A1 20120725; **EP 2479114 B1 20180321**; CN 102602574 A 20120725; CN 102602574 B 20151028;
DE 102011000259 A1 20120726

DOCDB simple family (application)

EP 11194751 A 20111221; CN 201210020094 A 20120121; DE 102011000259 A 20110121