

Title (en)
CODING DEVICE FOR CODING CONTAINER PACKAGING, METHOD FOR CODING A CONTAINER PACKAGING AND LABELLING SYSTEM WITH A CODING DEVICE

Title (de)
CODIERVORRICHTUNG ZUM CODIEREN VON GEBINDEPACKUNGEN, VERFAHREN ZUM CODIEREN EINER GEBINDEPACKUNG UND ETIKETTIERSYSTEM MIT EINER CODIERVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE CODAGE DESTINÉ À CODER DES EMBALLAGES, PROCÉDÉ DE CODAGE D'UN EMBALLAGE ET SYSTÈME D'ÉTIQUETAGE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE CODAGE

Publication
EP 3070013 A1 20160921 (DE)

Application
EP 15159480 A 20150317

Priority
EP 15159480 A 20150317

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Codiervorrichtung (1) zum Codieren von Gebindepackungen (2), insbesondere von Zigarettengebindepackungen, mit einer Fördereinrichtung (3) und einer Codiereinheit (4), wobei die Fördereinrichtung (3) ein taktweise angetriebenes Förderband (5) zum Fördern der Gebindepackungen (2) aufweist, und wobei die Codiereinheit (4) während eines Stillstands des Förderbandes (5) wenigstens eine Gebindepackung (2) codiert. Die Erfindung zeichnet sich insbesondere dadurch aus, dass die Codiereinheit (4) wenigstens einen Laser (6) zum Aufbringen der Codierung in Form einer Laserbeschriftung aufweist. Ferner betrifft die Erfindung ein Verfahren zum Codieren einer Gebindepackung (2) sowie ein Etikettiersystem (20) mit einer erfindungsgemäßen Codiervorrichtung (1).

IPC 8 full level
B65B 61/26 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65B 19/02 (2013.01); **B65B 57/04** (2013.01); **B65B 61/26** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 2352676 A1 20110810 - FOCKE & CO [DE]

Citation (search report)

- [YA] US 2009314413 A1 20091224 - BRANDOW JASON L [US], et al
- [YA] EP 1122171 A1 20010808 - FOCKE & CO [DE]
- [YA] EP 1134679 A2 20010919 - BIOCENTRIC SOLUTIONS INC [US]
- [A] EP 1362791 A1 20031119 - BAT CIGARETTENFAB GMBH [DE]

Cited by
CN110325449A; IT201800006359A1; US11878827B2; WO2018141772A1

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 3070013 A1 20160921; EP 3070013 B1 20170510; PL 3070013 T3 20171229; RS 56160 B1 20171130

DOCDB simple family (application)
EP 15159480 A 20150317; PL 15159480 T 20150317; RS P20170787 A 20150317