

Title (en)

Label dispenser with a motorised coiling device

Title (de)

Etikettenspender mit motorischer Aufwickelvorrichtung

Title (fr)

Distributeur d'étiquettes doté d'un dispositif d'enroulement motorisé

Publication

EP 2942304 A1 20151111 (DE)

Application

EP 14167038 A 20140505

Priority

EP 14167038 A 20140505

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Etikettenspender (1) mit einer Aufwickleinrichtung (4), die einen Tänzerarm (6) und eine Aufwickelhaspel (5) umfasst, wobei ein Sensor (17) zur Erfassung der Stellung des Tänzerarms (6) vorgesehen ist. Eine Steuerung (20) regelt einen motorischen Antrieb (18) für die Aufwickelhaspel (5) in Abhängigkeit der Stellung des Tänzerarm (6) derart, dass dieser sich weitestgehend in einer vorgegeben Stellung befindet, um eine kontinuierliche Bahnspannung des Etikettenträgerbands (8) zu erzeugen.

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

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

Citation (applicant)

- WO 2007124821 A1 20071108 - KHS AG [DE], et al
- EP 2479114 A1 20120725 - KRONES AG [DE]
- DE 4142158 A1 19920625 - OWENS ILLINOIS PLASTIC PROD [US]

Citation (search report)

- [X] DE 19522295 A1 19970102 - PAGO AG BUCHS SG [CH]
- [X] US 4735664 A 19880405 - ASGHAR SYED A [US], et al
- [X] EP 1619129 A1 20060125 - KOSME SRL [IT]
- [X] JP 2003261121 A 20030916 - ISHIDA SEISAKUSHO
- [E] WO 2014072726 A1 20140515 - VIDEOJET TECHNOLOGIES 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 2942304 A1 20151111

DOCDB simple family (application)

EP 14167038 A 20140505