



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO



(10) Identifikator
dokumenta:

HR P20151293 T1

HR P20151293 T1

(12) **PRIJEVOD PATENTNIH ZAHTJEVA
EUROPSKOG PATENTA**

(51) MKP:

B65C 9/00 (2006.01)

B65C 9/18 (2006.01)

B65C 9/40 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 01.01.2016.

(21) Broj predmeta: P20151293T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 27.11.2015.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/EP2011071475
Datum podnošenja međunarodne prijave: 01.12.2011.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 11788854.5
Datum podnošenja europske prijave patenta: 01.12.2011.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2012097906
Datum međunarodne objave: 26.07.2012.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2665657 A1
Datum objave europske prijave patenta: 27.11.2013.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2665657 B1
Datum objave europskog patenta: 09.09.2015.

(31) Broj prve prijave: VR20110009 (32) Datum podnošenja prve prijave: 18.01.2011. (33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: IT

(73) Nositelj patenta:

P.E. Labellers S.p.A., Viale Europa 25, 46047 Porto Mantovano (MN), IT

(72) Izumitelj:

Mario Ballarotti, Via Boldrini 28, 46045 Marmirolo, IT

(74) Zastupnik:

CPZ - CENTAR ZA PATENTE d.o.o., 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma:

**UREĐAJ ZA UVOĐENJE ETIKETA I PRIHVAĆANJE POVRATNE TRAKE U STROJ ZA
ETIKETIRANJE ZA PRED-LJEPLJIVE ETIKETE**

HR P20151293 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

- 5 1. Uređaj za uvođenje etiketa i prihvaćanje povratne trake u stroj za etiketiranje za pred-ljepljive etikete, koji obuhvaća rotacijski disk (2) za držanje bubnja za namatanje (1) povratne trake na koju se nanašaju pred-ljepljive etikete, zatim separator (4) koji razdvaja pojedine etikete s povratne trake, s njihovim uzastopnim prijenosom za primjenu na pojedinim spremnicima koji se trebaju etiketirati (5, 6), te napravu za povlačenje trake (8), prihvatnu napravu koja prihvaća povratnu traku lišenu etiketa s pridruženom napravom (9) koja namješta njezinu brzinu rotacije, **naznačen time**, da prihvatna naprava koja prihvaća povratnu traku, obuhvaća barem dva valjka za premotavanje (10, 11) koji su konstruirani za prihvat navedene trake i koji su načinjeni sa sredstvom podešenim za pokretanje njihovih naizmjeničnih djelovanja.
- 10 2. Uređaj prema zahtjevu 1, **naznačen time**, da prihvatna naprava koja prihvaća povratnu traku, sadrži sredstvo namješteno za upozoravanje djelatne osobe za vrijeme izmjenjivanja djelovanja od dva valjka za premotavanje (10, 11).
- 15 3. Uređaj prema zahtjevu 1 i 2, **naznačen time**, da prihvatna naprava koja prihvaća povratnu traku, sadrži fotočeliju za svaki od dva valjka za premotavanje (10, 11), koja je osposobljena za otkrivanje stanja u kojem bubanj za namatanje (13, 14) trake, koji je namotan na valjak za premotavanje (10, 11), dosegne namjeravanu veličinu i tada posljedično uzrokuje emitiranje upozorenja za postavljenog djelatnika, pri čemu je načinjen ručni pokretački izbornik (12) koji se podešava za pokretanje izmjenjivanja djelovanja od dva valjka za premotavanje (10, 11).
- 20 4. Uređaj prema zahtjevu 1 i 2, **naznačen time**, da prihvatna naprava koja prihvaća povratnu traku, sadrži fotočeliju za svaki od dva valjka za premotavanje (10, 11), koja je osposobljena za otkrivanje stanja u kojem bubanj za namatanje (13, 14) trake, koji je namotan na valjak za premotavanje (10, 11), dosegne namjeravanu veličinu i tada posljedično uzrokuje pokretanje automatskog spojnog nastavka (15) i emitiranje upozorenja za postavljenog djelatnika.
- 25