

Title (en)
Labelling machine for vessels

Title (de)
Etikettiermaschine für Gefäße

Title (fr)
Étiqueteuse pour récipients

Publication
EP 2778082 A1 20140917 (DE)

Application
EP 13197464 A 20131216

Priority
DE 102013204123 A 20130311

Abstract (en)
The machine (1) has a carousel (2) for conveying containers (5). A labeling assembly (3) is detachably positioned at a periphery (P) of the carousel above an underframe (4), which is positioned at the carousel. A linear displacement unit (6) is arranged between the labeling assembly and the underframe. The labeling assembly is displaceable relative to the underframe from a working position into a resting position by the displacement unit so that a protection device attached at the machine is retracted between a conveying region (F) of the carousel and the labeling assembly. An independent claim is also included for a method for providing a labeling machine.

Abstract (de)
Etikettiermaschine (1) für Gefäße (5), mit einem Karussell (2) zur Förderung der Gefäße (5) und mit wenigstens einem Etikettieraggregat (3), das über ein Untergestell (4) lösbar an der Peripherie (P) des Karussells (2) positionierbar ist, wobei zwischen dem Etikettieraggregat (3) und dem Untergestell (4) eine Linearverstellung (6) angeordnet ist, dadurch gekennzeichnet, dass das Etikettieraggregat (3) mit Hilfe der Linearverstellung (6) gegenüber dem am Karussell (2) positionierten Untergestell (4) aus einer Arbeitsposition (A) in eine Ruheposition (R) so weit verstellbar ist, dass zwischen einem Förderbereich (F) des Karussells (2) und dem Etikettieraggregat (3) eine an der Etikettiermaschine (1) angebrachte Schutzeinrichtung (7) eingefahren werden kann.

IPC 8 full level
B65C 9/00 (2006.01); **B65C 9/40** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65C 9/0062 (2013.01); **B65C 9/40** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102004054057 A1 20050804 - KRONES AG [DE]
• EP 0241765 A1 19871021 - KRONSEDER MASCHF KRONES [DE]
• DE 102008038144 A1 20100225 - KRONES AG [DE]

Citation (search report)
• [X] WO 2011154980 A1 20111215 - SIDEL SPA CON SOCIO UNICO [IT], et al
• [X] WO 2012019824 A1 20120216 - PE LABELLERS SPA [IT], et al
• [X] DE 102007054729 A1 20090528 - KRONES AG [DE]
• [X] DE 19758799 B4 20080327 - KRONES AG [DE]

Cited by
DE202016105934U1; IT202000023848A1; ITUB20156259A1; EP3272491A1; FR3057259A1; US10576664B2; US12037204B2; IT201900000334A1; CN113272229A; JP2022516978A; WO2022074497A1; WO2018072901A1; DE202021102844U1; US10800568B2; WO2017093392A1; WO2020144019A1

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 2778082 A1 20140917; EP 2778082 B1 20170201; CN 104044783 A 20140917; DE 102013204123 A1 20140911

DOCDB simple family (application)
EP 13197464 A 20131216; CN 201410088390 A 20140311; DE 102013204123 A 20130311