

Title (en)

Device for rotatable supports in a bottle-labelling machine.

Title (de)

Antrieb für einen Drehteller in einer Etikettiermaschine für Flaschen.

Title (fr)

Entraînement pour plateau rotatif dans une étiqueteuse pour bouteilles.

Publication

EP 0316553 A1 19890524 (DE)

Application

EP 88116243 A 19880930

Priority

DE 3735882 A 19871023

Abstract (en)

The invention relates to a rotatable support 7 for bottles, which is mounted in the rotatable table 1 of a labelling machine and can be rotated by means of a crank 18 guided in a curved channel 21. For the purpose of a simpler assembly, the support 7 is mounted in a bearing plate 3 which is mounted on the table 1, whereas the crank 18, together with its drive shaft 14 which is coupled to the support, is mounted in the table 1 and can be demounted to the bottom by means of the curved channel 21 which is open at the bottom at a point 22. <??>The single figure is intended for the abstract. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf einen Drehteller 7 für Flaschen, der im Drehtisch 1 einer Etikettiermaschine gelagert ist und mittels einer in einer Nutkurve 21 geführten Kurbel 18 verdrehbar ist. Zum Zwecke der leichteren Montage ist der Drehteller 7 in einer auf dem Drehtisch 1 gelagerten Lagerplatte 3 gelagert, während die Kurbel 18 mit ihrer mit dem Drehteller gekuppelten Antriebswelle 14 im Drehtisch 1 gelagert und nach unten durch die an einer Stelle 22 unten offene Nutkurve 21 demontierbar ist. Für die Zusammenfassung ist die einzige Figur bestimmt.

IPC 1-7

B65C 9/04

IPC 8 full level

B65C 9/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65C 9/045 (2013.01 - EP US); **Y10T 156/1771** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] FR 2433471 A1 19800314 - JAGENBERG WERKE AG [DE]
- [A] FR 2485481 A1 19811231 - JAGENBERG WERKE AG [DE]
- [A] DE 3323919 A1 19850110 - JAGENBERG AG [DE]

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)

DE 3735882 C1 19881201; CA 1317570 C 19930511; DE 3864120 D1 19910912; EP 0316553 A1 19890524; EP 0316553 B1 19910807; ES 2024608 B3 19920301; US 4911285 A 19900327

DOCDB simple family (application)

DE 3735882 A 19871023; CA 581007 A 19881021; DE 3864120 T 19880930; EP 88116243 A 19880930; ES 88116243 T 19880930; US 26078788 A 19881021