

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