

Title (en)

Labelling machine for open containers, particularly cups

Title (de)

Etikettiermaschine für offene Behälter, insbesondere Becher

Title (fr)

Machine à étiqueter des récipients ouverts, notamment gobelets

Publication

EP 0806365 A1 19971112 (DE)

Application

EP 97107172 A 19970430

Priority

DE 29608355 U 19960509

Abstract (en)

The machine is used to fix labels onto open containers, and especially onto conical beakers (2), which can be placed onto rotating pins (4). The latter are arranged around the perimeter of a turntable (3), and have axes which are parallel to the axis of the turntable. It also has at least one labelling device for the containers. Each pin is associated with a receptacle (6) for the rim of a container, and the pins and the receptacles can be moved axially relative to one another under control. The turntable and the pins may have axes which are roughly vertical, and the receptacles may be ring-shaped, and may be concentric to the pins.

Abstract (de)

Eine Etikettiermaschine (1) für offene Behälter (2) weist einen Drehtisch (3) mit mehreren am Umfang parallel zu seiner Drehachse gesteuert drehbaren Dornen (4) auf. Jedem Dorn ist eine Aufnahme (6) für den offenen Behälterrang zugeordnet, die relativ zum Dorn axial verschiebbar ist. Hierdurch wird die Möglichkeit geschaffen, den Behälter bei kontinuierlich umlaufendem Drehtisch auf den Dorn aufzusetzen bzw. vom Dorn abzuheben. <IMAGE>

IPC 1-7

B65C 9/02; **B65C 3/08**

IPC 8 full level

B65C 3/08 (2006.01); **B65C 9/02** (2006.01); **B65C 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65C 9/04 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 9413747 U1 19950504 - ZWECKFORM ETIKETTIERTECHNIK [DE]
- [A] EP 0501105 A1 19920902 - ZWECKFORM ETIKETTIERTECHNIK [DE]
- [A] DE 4409952 C1 19950202 - HARTNAGEL HATTO [DE]
- [DA] US 4332635 A 19820601 - HOLBROOK WINNON G, et al

Cited by

DE102011075342A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

DE 29608355 U1 19970717; DE 59708920 D1 20030123; EP 0806365 A1 19971112; EP 0806365 B1 20021211

DOCDB simple family (application)

DE 29608355 U 19960509; DE 59708920 T 19970430; EP 97107172 A 19970430