

Title (en)

Base plate for turntable for bottles in a labelling machine.

Title (de)

Stützplatte für Flaschendrehteller in Etikettiermaschinen.

Title (fr)

Plaque d'appui pour support rotatif de bouteilles dans une étiqueteuse.

Publication

EP 0292728 A2 19881130 (DE)

Application

EP 88106865 A 19880429

Priority

- DE 3717463 A 19870523
- DE 3806919 A 19880303

Abstract (en)

The invention relates to an elastic base plate for a turntable for bottles in a labelling machine. The base plate comprises a rubber-elastic element 1 and a plurality of block-shaped frictional bodies 2 embedded in a distributed manner therein. The frictional bodies 2 have open supporting faces 12 which lie in the plane of the open surface 13 of the rubber-elastic material. The use of such a base plate permits not only a long service life but also good frictional engagement between the microstructurally fissured base of a bottle and the frictional bodies. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine elastische Stützplatte für Flaschendrehteller in Etikettiermaschinen. Die Stützplatte besteht aus einem gummielastischen Körper 1 und mehreren darin verteilt eingebetteten klotzförmigen Reibkörpern 2. Die Reibkörper 2 weisen freiliegende Abstützflächen 12 auf, die in der Ebene der freiliegenden Oberfläche 13 des gummielastischen Materials liegen. Mit einer solchen Stützplatte erreicht man bei langer Standzeit einen hohen Reibschluß zwischen dem in Mikrostruktur zerklüfteten Boden einer Flasche und den Reibkörpern.

IPC 1-7

B65C 9/02

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP US)

B65C 9/04 (2013.01 - EP US); **Y10T 156/1771** (2015.01 - EP US)

Cited by

CN102358453A; EP0330074A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0292728 A2 19881130; **EP 0292728 A3 19890705**; **EP 0292728 B1 19910807**; CA 1301119 C 19920519; DE 3806919 A1 19881215; DE 3806919 C2 19891221; DE 3864079 D1 19910912; ES 2024582 B3 19920301; US 4944830 A 19900731

DOCDB simple family (application)

EP 88106865 A 19880429; CA 567573 A 19880524; DE 3806919 A 19880303; DE 3864079 T 19880429; ES 88106865 T 19880429; US 19765388 A 19880523