

Title (en)

Method and device for affixing a label support around a bottle neck

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Anbringen eines Etikettenträgers um einen Flaschenhals

Title (fr)

Procédé et dispositif de pose de porte-étiquette sur des cols de bouteilles

Publication

EP 0870684 A1 19981014 (FR)

Application

EP 98400838 A 19980407

Priority

FR 9704258 A 19970408

Abstract (en)

The method involves fitting the bottle with an open-ended elastic ring equipped with a label holder. The bottle (4), moving along on a conveyor (11), passes beneath an expansion head (10) carrying the ring and label holder. Once the expansion head has been fitted over the neck of the bottle the ring is pushed from the head and onto the bottle neck by a pusher (12) on the end of a pivoted lever (21) connected to a slider and operated by an appropriate drive, e.g. a power cylinder. The upper end of the expansion head is connected to a ring/label holder dispenser.

Abstract (fr)

Pour la pose de porte-étiquette 1 comprenant un anneau élastique ouvert sur des cols de bouteilles 4, on engage une bouteille 4 sous une tête d'expansion 10 et on déplace l'anneau d'un porte-étiquette 1 de haut en bas sur la tête 10 pour provoquer son expansion et, à l'extrémité inférieure de la tête, sa descente de cette dernière et son engagement et resserrement par élasticité sur le col de la bouteille. <IMAGE>

IPC 1-7

B65C 7/00

IPC 8 full level

B65C 7/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65C 7/00 (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] DE 4209671 C1 19930909
- [A] DE 3825057 A1 19890615 - KOCH WERNER [DE], et al
- [DA] FR 2705483 A1 19941125 - GIULJ GEORGES [FR]

Cited by

EP1028060A1; US6257872B1; CN111099098A; CN103950603A; FR2847063A1; GB2366279A; EP2440466A4; WO2004044872A3; WO2009080059A1; US11691826B2; US9623522B2; US10245687B2; US11014204B2; US11691232B2; US11980979B2

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB IT NL PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0870684 A1 19981014; FR 2761662 A1 19981009; FR 2761662 B1 20001215

DOCDB simple family (application)

EP 98400838 A 19980407; FR 9704258 A 19970408