

Title (en)

Labelling machine with means for protecting the label web and corresponding labelling installation

Title (de)

Etikettiermaschine mit einer Vorrichtung zum Schützen der Etikettenbahn, sowie entsprechende Etikettieranlage

Title (fr)

Machine d'étiquetage à moyens de protection d'une bande portant des étiquettes et installation d'étiquetage correspondante

Publication

EP 1418125 A1 20040512 (FR)

Application

EP 03292471 A 20031007

Priority

FR 0213885 A 20021106

Abstract (en)

The machine (5) includes a body (15), a mechanism (24) for driving a band (17) carrying wrapping adhesive (18), and a pivoting arm (20) sticking out relative to the body and having a device (21) for guiding the band along a trajectory having a reverse part (22) for separating the wrapping material from the band. The arm includes a device for protecting a section of the band situated downstream of the reversing movement, that delimits with the aid of a guide device (21), a passage for the band section. An Independent claim is included for a wrapping installation comprising at least one of the above wrapping machines and a conveyor assembly for conveying containers to be wrapped.

Abstract (fr)

Cette machine (5) d'étiquetage d'objets (67) comprend : un corps (15), un mécanisme (24) d'entraînement d'une bande (17) portant des étiquettes adhésives (18), et un bras (20) faisant saillie par rapport au corps (15) et comprenant des moyens (21) de guidage de la bande (17) selon un trajet comportant un rebroussement (22) de séparation des étiquettes (18) de la bande (17). Le bras (20) comprend des moyens (40) de protection d'un tronçon (58) de la bande situé en aval du rebroussement (22). Application, par exemple, à l'étiquetage de fruits ou de légumes. <IMAGE>

IPC 1-7

B65C 9/18

IPC 8 full level

B65C 9/18 (2006.01); **B65C 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65C 9/1869 (2013.01); **B65C 11/006** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2619079 A1 19890210 - ELHARRAR NESSIM [MA], et al
- FR 2719283 A1 19951103 - ELHARRAR NESSIM [MA], et al
- FR 2821333 A1 20020830 - EURO LABEL 06 [FR]

Citation (search report)

- [A] EP 1057731 A1 20001206 - FMC CORP [US]
- [A] DE 3416658 A1 19851107 - SCHWARZ KARL
- [A] US 5162069 A 19921110 - MORRIS DAVID A [US]
- [A] DE 2908478 A1 19800918 - ESSELTE METO INT GMBH

Cited by

US6896022B2; WO2004101363A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1418125 A1 20040512; EP 1418125 B1 20080611; AT E398083 T1 20080715; DE 60321527 D1 20080724; ES 2307884 T3 20081201; FR 2846630 A1 20040507; FR 2846630 B1 20050624; PT 1418125 E 20081113

DOCDB simple family (application)

EP 03292471 A 20031007; AT 03292471 T 20031007; DE 60321527 T 20031007; ES 03292471 T 20031007; FR 0213885 A 20021106; PT 03292471 T 20031007