

Title (en)

Binding machines for packages.

Title (de)

Bindemaschinen für Verpackungen.

Title (fr)

Perfectionnements aux machines pour le cerclage des colis.

Publication

EP 0105557 A2 19840418 (FR)

Application

EP 83201376 A 19830927

Priority

IT 8561982 A 19821006

Abstract (en)

The machine comprises a gantry (1) provided with wheels (2) and equipped with a drum (3) inside which is arranged the system for feeding the binding band. The latter is guided inside an arch (4) for surrounding the package to be packaged, the drum (3) and the arch (4) being able to rotate by a 90 DEG arc of a circle (6) until being disposed at the horizontal, which makes it possible for bindings along vertical planes and along horizontal planes, and also along all the intermediate planes, to be provided on the same package. <IMAGE>

Abstract (fr)

La machine comprend un portique (1) pourvu de roues (2) et équipé d'un tambour (3) à l'intérieur duquel est disposé le système d'alimentation du ruban de cerclage. Celui-ci est guidé à l'intérieur d'un arceau (4) pour entourer le colis à emballer, le tambour (3) et l'arceau (4) pouvant tourner suivant un arc de cercle (6) de 90° jusqu'à se disposer à l'horizontale, ce qui permet de réaliser sur le même colis des ligatures suivant des plans verticaux et suivant des plans horizontaux, ainsi que suivant tous les plans intermédiaires.

IPC 1-7

B65B 13/06

IPC 8 full level

B65B 13/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 13/06 (2013.01)

Cited by

EP0565062A1; DE29502911U1; US6983572B2; DE19632728A1; DE19632728C2; EP0545105A1; US5373686A; EP0905025A1; WO0164518A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0105557 A2 19840418; EP 0105557 A3 19850612; IT 1159332 B 19870225; IT 8285619 A0 19821006

DOCDB simple family (application)

EP 83201376 A 19830927; IT 8561982 A 19821006