

Title (en)

Method and apparatus for storing cylindrical objects on a support surface.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Lagern von zylindrischen Gegenständen auf einer Tragfläche.

Title (fr)

Procédé de stockage d'objets cylindriques sur un support plan et machine pour la mise en oeuvre de ce procédé.

Publication

EP 0370886 A1 19900530 (FR)

Application

EP 89403195 A 19891121

Priority

FR 8815447 A 19881125

Abstract (en)

Method and apparatus for strapping layers of cylindrical objects intended to be placed on a pallet. According to the invention, the strapping machine (16) effects the strapping of layers (12) of such objects with the interposition of a wedge (34) of thickness chosen so as to obtain, after removing the wedge, a loose strapping which enables the layers to be mounted on top of one another, imbricated quincuncially. Application to the storage of box bases packaged in rolls. <IMAGE>

Abstract (fr)

Procédé et machine pour le cerclage de couches d'objets cylindriques destinées à être mises sur palette. Selon l'invention, la cerceuse (16) réalise le cerclage de couches (12) de tels objets avec interposition d'une cale (34) d'épaisseur choisie pour obtenir, après retrait de la cale, un cerclage lâche permettant un montage des couches les unes sur les autres, imbriquées en quinconce. Application au stockage de fonds de boîtes emballés en rouleaux.

IPC 1-7

B65B 27/10

IPC 8 full level

B65B 27/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 27/10 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 1287505 B 19690116 - HEINRICH ANKELE DAMPFZIEGELEI
- [A] DE 1786496 A1 19720706 - SVERRE MUNCK AS

Cited by

BE1018178A4; CN102826940A; CN109968140A; CN104058123A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0370886 A1 19900530; EP 0370886 B1 19930210; AT E85571 T1 19930215; DE 68904882 D1 19930325; DE 68904882 T2 19930708; ES 2039911 T3 19931001; FR 2639612 A1 19900601; FR 2639612 B1 19910215

DOCDB simple family (application)

EP 89403195 A 19891121; AT 89403195 T 19891121; DE 68904882 T 19891121; ES 89403195 T 19891121; FR 8815447 A 19881125