

Title (en)

Wrapping device with pallet locating means

Title (de)

Einwickelvorrichtung mit Positionierungseinrichtung für eine Palette

Title (fr)

Dispositif d'enveloppement muni de moyens de positionnement d'une palette

Publication

EP 1547925 A1 20050629 (FR)

Application

EP 03029162 A 20031218

Priority

EP 03029162 A 20031218

Abstract (en)

The device has a horizontal plate (2) with a centering system to center a pallet (3) on the plate that rotates around a rotational axis (10). The system has two sets of stops (40, 40') disposed to block two opposed edges of the pallet for maintaining the pallet in centered position with respect to the rotational axis. The pallet supports 5 spools (5) of steel strip to be supplied to strapping machine.

Abstract (fr)

Dispositif de dévidage de feuillard pour l'alimentation d'une machine à cercler utilisé dans le domaine du conditionnement comprenant un plateau (2) horizontal mobile en rotation autour d'un axe vertical (10), apte à supporter une palette (13) sur laquelle sont empilées horizontalement plusieurs bobines (5) centrées par rapport à l'axe de rotation (10) du plateau (2). Le plateau (2) comporte un système de centrage de la palette (3) sur ledit plateau (2) comprenant au moins deux moyens de butée (4) disposés de manière à bloquer deux arêtes opposées de la palette (3) pour maintenir cette dernière en position centrée par rapport à l'axe de rotation du plateau (2). <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 11/04

IPC 8 full level

B65B 11/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 11/045 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] WO 0228719 A1 20020411 - FLY SRL [IT], et al
- [A] US 5660084 A 19970826 - BETTENHAUSEN ROGER V [US]
- [A] EP 0597809 A1 19940518 - ROBOPAC SISTEMI SRL [IT]

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 1547925 A1 20050629; EP 1547925 B1 20060823; AT E337225 T1 20060915; DE 60307867 D1 20061005; ES 2271465 T3 20070416

DOCDB simple family (application)

EP 03029162 A 20031218; AT 03029162 T 20031218; DE 60307867 T 20031218; ES 03029162 T 20031218