

Title (en)

Apparatus for wrapping a load by means of a plastic foil

Title (de)

Vorrichtung zum Umhüllen einer Ladung mittels einer Kunststoffolie

Title (fr)

Machine de banderolage d'une charge au moyen d'un film en matière plastique

Publication

EP 1422143 A1 20040526 (FR)

Application

EP 03354085 A 20031124

Priority

FR 0214764 A 20021125

Abstract (en)

The machine for wrapping a load (CH) in a plastic film has guide rollers to orient the film for full coverage of the load side and upper surfaces (16,17). The rollers include a pair (15) adjacent to the load and a return roller (28) at an angle. The assembly is mounted to tilt between horizontal and vertical positions. The feed reel (11) and the guide rollers can be mounted on a carriage (CM). The load is mounted on a turntable (13).

Abstract (fr)

Une machine d'emballage par banderolage d'un film 12 en matière plastique autour d'une charge CH, comprend des moyens d'orientation du film pour recouvrir sans discontinuité la face latérale 16 et la face horizontale 17 supérieure de la charge CH. Le film est amené à un dispositif de guidage 15 multidirectionnel regroupant un couple de rouleaux 21 de guidage et un dispositif de renvoi 28 incliné, l'ensemble étant monté à basculement autour d'un axe de basculement entre une position horizontale et une position verticale. <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)

- [XY] US 5140798 A
- [Y] EP 0180517 A1 19860507 - NEWTEC INT [FR]
- [Y] EP 0463259 A1 19920102 - TSUKASA KASEI KOGYO [JP]
- [A] US 5450711 A 19950919 - MARTIN-COCHER JEAN PAUL [FR]

Cited by

CN110481837A; WO2008049148A1

Designated contracting state (EPC)

DE DK ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1422143 A1 20040526; EP 1422143 B1 20071107; DE 60317293 D1 20071220; DE 60317293 T2 20080821; DK 1422143 T3 20080325; ES 2295534 T3 20080416; FR 2847554 A1 20040528; FR 2847554 B1 20060210

DOCDB simple family (application)

EP 03354085 A 20031124; DE 60317293 T 20031124; DK 03354085 T 20031124; ES 03354085 T 20031124; FR 0214764 A 20021125