

Title (en)

Method and device for wrapping an object with a thermoplastic film

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Einschlagen eines Gutes mit einer Kunststoffolie

Title (fr)

Procédé et dispositif pour envelopper un objet avec une feuille thermoplastique

Publication

EP 1050459 A2 20001108 (DE)

Application

EP 00108426 A 20000418

Priority

DE 19921032 A 19990506

Abstract (en)

A closer (5), movably mounted on a rail (50), has its position monitored by a positioner (6) unit. Depending on the position the closer, a control controls a clamp (40) in order to prevent the plastic sheeting (20) from tearing and or the contents (1) f shifting position. The contents are enclosed on one or more sides by a sheet and stay between two lengths (21,22) of sheeting. T closer positions the two sheets so that they are welded by a sealing unit (8); the two cut ends of the middle sheeting part are welded.

Abstract (de)

Es wird ein Verfahren und Vorrichtung zum Einschlagen eines Gutes mit einer Kunststoffolie vorgeschlagen. Die Kunststoffolie legt sich hierbei möglichst vielseitig um das Gut. Während der Schließbewegung des Schließers, welche mit der Siegeleinheit zusammenwirkt, wird gleichzeitig ein Spannmittel eingesetzt, um die Folie im Bereich des Gutes straffzuziehen. <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 9/02

IPC 8 full level

B65B 9/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 9/026 (2013.01)

Cited by

CN105711879A; EP1439125A3; DE102010018431A1; ES2545160A1; US7017323B2; WO03008271A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1050459 A2 20001108; EP 1050459 A3 20030604; DE 19921032 A1 20001109

DOCDB simple family (application)

EP 00108426 A 20000418; DE 19921032 A 19990506