

Title (en)

Method of enveloping stacked goods.

Title (de)

Verfahren zum Umwickeln von gestapeltem Gut.

Title (fr)

Procédé pour envelopper des marchandises empilées.

Publication

**EP 0156012 A1 19851002 (DE)**

Application

**EP 84115167 A 19841211**

Priority

DE 3344940 A 19831213

Abstract (en)

1. Method of winding an elastic plastics foil (stretch-foil) around stacked goods (14), characterized in that the winding takes place from below upwards, in such a way that it proceeds right up to the top and back a little from there, then a foil (26) is applied on the upper side of the goods (14) with the aid of means (23) movably guided in a mount and is applied with its edges around the upper side of the goods (14), then the winding proceeds again up to the very top and subsequently downwardly and finally the winding foil is cut off.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf ein Verfahren zum Umwickeln von gestapeltem Gut mit einer dehnbaren Kunststoffolie (Stretchfolie). Es werden aufeinanderfolgend folgende Verfahrensschritte durchgeführt: a) Auflegen einer Kunststoffolie (15) auf eine Transportvorrichtung (2), die über die Transportvorrichtung (2) übersteht. b) Stapelung des Gutes (14) auf der Folie (15). c) Hochdrücken des Folienrandes von unten. d) Umwickeln des Gutes (14) einschließlich des Folienrandes mit der Stretchfolie. Dadurch kann eine feste Verpackung des Gutes erzielt werden, ohne daß es auf einer Palette gelagert werden muß)

IPC 1-7

**B65B 11/02**

IPC 8 full level

**B65B 11/02** (2006.01); **B65B 11/58** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65B 11/025** (2013.01); **B65B 11/585** (2013.01); **B65B 2210/20** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 2145681 A1 19730419 - YTONG AG
- [A] US 3253379 A 19660531 - FORADORA PAUL J
- [AD] GB 2138383 A 19841024 - HALOILA M OY AB
- [A] FR 2186930 A5 19740111 - MAGNUSSON GUSTAV [SE]

Cited by

US8683776B2; EP0509154A1; FR2872486A1; CN102826246A; FR2703024A1; US5720153A; US7770366B2; US8024912B2; US7644560B2; FR2667571A1; EP0468908A1; FR2665149A1; US5201631A; US8783002B2; US8256190B2; WO0053497A1; WO9422719A1; WO0053498A1; WO2006013266A1; WO9916671A1; WO2006013267A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0156012 A1 19851002**; **EP 0156012 B1 19870909**; **EP 0156012 B2 19901024**; AT E29447 T1 19870915; DE 3344940 A1 19850620; DE 3465950 D1 19871015

DOCDB simple family (application)

**EP 84115167 A 19841211**; AT 84115167 T 19841211; DE 3344940 A 19831213; DE 3465950 T 19841211