

Title (en)

Method and device for packaging objects in a tubular plastic shroud.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtungen zum Verpacken von Gegenständen mit einer schlauchförmigen Kunststoffolie.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour emballer des objets dans une housse tubulaire en matière plastique.

Publication

EP 0493641 A1 19920708 (DE)

Application

EP 91100032 A 19910102

Priority

DE 3924577 A 19890725

Abstract (en)

To achieve a stability of a plastic packaging, which is independent of the type of plastic used, by means of a device for packaging objects in a web-type plastic tube, provision is made for the tube portion required for the packaging to be sealed at the edge remote from the packaging product so that a plastic hood is formed which is gripped and unfolded by the gripping elements so that pouches (24, 25) are formed which result from the folding of the plastic tube and are subsequently closed using suitable means. <IMAGE>

Abstract (de)

Zum Erzielen einer von der zu verwendeten Folienart unabhängigen Stabilität einer Folienverpackung mittels einer Vorrichtung zum Verpacken von Gegenständen mit einer bahnförmigen Schlauchfolie wird vorgesehen, dass der für das Verpacken benötigte Folienabschnitt an der vom Verpackungsgut entfernt liegenden Kante zugeschweißt wird, so daß eine Folienhaube gebildet wird, die von den Greifelementen erfaßt und ausgefaltet wird, so daß Taschen (24,25) gebildet werden, die sich aus der Faltung des Folienschlauches ergeben, die im folgenden mit geeigneten Mitteln geschlossen werden. <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 9/13

IPC 8 full level

B65B 9/13 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 9/135 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 2706955 A1 19780824 - KELLER GMBH & CO KG
- [Y] DE 2455515 A1 19760526 - LISSNER GMBH
- [X] DE 2146446 A1 19720504
- [Y] DE 2524185 A1 19761216 - NORDENIA KUNSTSTOFFE
- [A] DE 1586456 A1 19700521 - ALKOR OERLIKON PLASTIC GMBH
- [E] DE 3924577 A1 19910131 - LACHENMEIER KURT APS [DK]

Cited by

US6945016B2; US7200979B2; CZ303851B6; WO2006076917A1

Designated contracting state (EPC)

DK FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

DE 3924577 A1 19910131; DE 3924577 B4 20040805; EP 0493641 A1 19920708

DOCDB simple family (application)

DE 3924577 A 19890725; EP 91100032 A 19910102