

Title (en)

Method and device for packaging objects in a film-hood

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken von Gegenständen in einer Folienhaube

Title (fr)

Procédé et dispositif pour emballer des objets dans une housse en feuille

Publication

EP 1048565 A1 20001102 (DE)

Application

EP 99107667 A 19990416

Priority

EP 99107667 A 19990416

Abstract (en)

To wrap a package with a film shrouding, especially a stacked pallet, before the film shrouding (6) is released its lower ed is clamped by the gripper frame section (14) at the lower edge of the wrapped stack and/or the pallet, and is moved inwards to give under stretch in relation to the pulled-over shrouding contour.

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zum Verpacken von Gegenständen sind eine Einrichtung zur Herstellung einer Folienhaube 6 und eine Überziehvorrichtung 8, 9, 10, 11, 12 zum Greifen und Aufspannen der Folienhaube 6 vorgesehen. Die Folienhaube 6 wird auf mehrere Greifeinrichtungen 8 aufgezogen und derart aufgespannt, daß die aufgespannte Öffnung der Folienhaube 6 größer als der zu verpackende Gegenstand ist, wobei die Folienhaube 6 mit einer gewissen Dehnung quer zu der Ebene der aufgespannten Öffnung der Folienhaube über den Gegenstand gezogen wird. Anschließend wird die Folienhaube 6 mit den bügelförmigen Rahmenabschnitten 14 festgeklemt, um dann mit der eingeklemmten Folienhaube 6 einen Unterstretch zu erzeugen. Gemäß der Vorrichtung zum Verpacken von Gegenständen ist die Überziehvorrichtung 8, 9, 10, 11, 12 an einem Rahmen in eine vertikale Richtung entlang des zu verpackenden Gegenstandes bewegbar und weist mehrere Greifeinrichtungen 8 auf, die in einer im wesentlichen horizontale Richtung zu und weg von dem Gegenstand bewegbar sind. Jede Greifeinrichtung 8 weist Mittel 13, 14, wie einen Klappmechanismus auf, um einen an der Greifeinrichtung 8 anliegenden Folienabschnitt festzuklemmen. <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 (applicant)

- EP 0633186 A1 19950111 - BEUMER MASCHF BERNHARD [DE]
- DE 9001319 U1 19900412

Citation (search report)

- [AD] EP 0633186 A1 19950111 - BEUMER MASCHF BERNHARD [DE]
- [A] DE 9104072 U1 19910620

Cited by

EP1580128A1

Designated contracting state (EPC)

DE

DOCDB simple family (publication)

EP 1048565 A1 20001102; EP 1048565 B1 20051026; DE 59912711 D1 20051201

DOCDB simple family (application)

EP 99107667 A 19990416; DE 59912711 T 19990416