

Title (en)

Method and apparatus to feed and close a wrapper, in particular to pack a stack of flat goods.

Title (de)

Verfahren zum Beschicken und Verschliessen eines flexiblen Verpackungselementes zur Verpackung von stapelbarem, insbesondere blattförmigem Gut und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens.

Title (fr)

Procédé et dispositif d'avancer et fermer une feuille d'emballage, en particulier pour emballer une pile d'éléments en plaque.

Publication

EP 0680894 A2 19951108 (DE)

Application

EP 95106535 A 19950429

Priority

DE 4415605 A 19940504

Abstract (en)

The packaging system extracts newspapers or periodicals from a stack and feeds them to a flexible packaging element (28), which is then sealed. The packaging element has a rectangular reception surface (30) for the newspapers or periodicals, with fixing surfaces (24, 26) on either side of it, of sufficient length for wrapping around the deposited items, with their overlapping ends secured together. Each of the fixing surfaces is initially folded at right angles to extend along the side of the deposited items, before again folding at right angle to lie across their top surface. The ends of the fixing surfaces have sealing means secured together by applied pressure. <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird ein Verfahren zum Beschicken und Verschließen eines flexiblen Verpackungselementes zur Verpackung von stapelbarem, insbesondere blattförmigem Gut, wie Zeitungen, Zeitschriften oder dergleichen beschrieben. Dabei weist das Verpackungselement (28) eine rechteckförmige Aufnahme­fläche (30) für das stapelbare Gut auf, an deren Seitenkanten jeweils eine Fixierfläche (24,26) angeordnet ist, die jeweils wenigstens an einen Teil der Seitenkante der Aufnahme­fläche angrenzt. Die Fixierflächen weisen jeweils eine solche Länge auf, daß sie sich auf der Oberseite des stapelbaren Gutes mit ihren Kopf­flächen überlappen. Außerdem sind die Fixierflächen mit lösbaren Befestigungsmitteln versehen. Im geöffneten Zustand des Verpackungselementes wird eine Einheit des zu verpackenden stapelbaren Gutes in kongruenter Ausrichtung mit der Aufnahme­fläche auf diese aufgelegt und nachfolgend gegen Verrutschen festgelegt. Anschließend werden die Fixierflächen entlang den Seiten­flächen des stapelbaren Gutes jeweils senkrecht bis zur Kopfebene hochgefaltet und danach waagrecht auf die Kopfebene geschwenkt und die Befestigungsmittel durch Andrücken der Fixierflächen geschlossen. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 75/14; B65B 11/58; B65B 25/14

IPC 8 full level

B65B 25/14 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 25/14 (2013.01)

Cited by

EP0905026A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE DK FR GB IE LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0680894 A2 19951108; EP 0680894 A3 19960410; DE 4415605 A1 19951109; DE 4415605 C2 19980827

DOCDB simple family (application)

EP 95106535 A 19950429; DE 4415605 A 19940504