

Title (en)

Method and machine for packaging products contained in traylike containers.

Title (de)

Verpackungsverfahren und Verpackungsmaschine für in schalenförmigen Behältern enthaltene Produkte.

Title (fr)

Procédé et machine d'emballage pour des produits contenus dans des récipients sous forme de plateaux.

Publication

EP 0340157 A1 19891102 (DE)

Application

EP 89810157 A 19890228

Priority

CH 155888 A 19880426

Abstract (en)

For the packaging of products, which are filled into tray-like containers (2), with a soft plastics film (4), a piece of film is placed around the container (2) and the film edges are folded over at the bottom. In order that as little pressure as possible is applied to the filled products (3) and the tray-like container (2) by the film (4), the film (4) is gathered at the side. This takes place by means of gathering elements (24-27) and subsequent clamping of the lateral film edges by clamping tongs (5). This gathering of the film means that it lies around the tray-like container (2) and the products filled therein with virtually no tension. <IMAGE>

Abstract (de)

Zum Verpacken von Produkten, die in schalenförmige Behälter (2) eingefüllt sind, mit einer weichen Kunststoff-Folie (4) wird ein Folienstück um den Behälter (2) gelegt und die Folienränder werden am Boden eingeschlagen. Damit auf die eingefüllten Produkte (3) und den schalenförmigen Behälter (2) durch die Folie (4) möglichst wenig Druck ausgeübt wird, wird die Folie (4) seitlich gerafft. Dies erfolgt durch Raffkörper (24-27) und anschließende Klemmung der seitlichen Folienränder durch Klemmzangen (5). Durch diese Raffung der Folie legt sie sich praktisch spannungslos um den schalenförmigen Behälter (2) und um die in diesen eingefüllten Produkte.

IPC 1-7

B65B 11/54

IPC 8 full level

B65B 11/54 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 11/54 (2013.01); **B65B 25/04** (2013.01)

Citation (search report)

[AD] GB 2080240 A 19820203 - EUROBREVA ENG TRUST

Cited by

FR2662662A1; CN110576992A; CN110254834A; US7096644B2; EP0620151A1; US5509253A; US2017190453A1; US10773848B2; US11383872B2; WO03080443A1; EP3187425B1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0340157 A1 19891102

DOCDB simple family (application)

EP 89810157 A 19890228