

Title (en)

FILM HANDLING APPARATUS FOR POSITIVE DISPLACEMENT FILLING MACHINE.

Title (de)

APPARAT ZUM HANDHABEN VON FOLIEN FÜR EINE DAS FÜLLGUT EINPRESSENDE ABFÜLLMASCHINE.

Title (fr)

APPAREIL DE MANIPULATION DE FEUILLES POUR MACHINE DE REMPLISSAGE A DEPLACEMENT POSITIF.

Publication

EP 0267904 A1 19880525 (EN)

Application

EP 86903890 A 19860523

Priority

US 8601132 W 19860523

Abstract (en)

[origin: WO8707238A1] Apparatus for positioning a folded film relative to a film spreading and clamping assembly (10) and for holding an open end of the film while the film is sealed to form a bag. A cam driven pedestal (12), in turn, aligns the thus prepared bag with a filling assembly (14) where the bag is grasped and rammed full of produce or the like, before being sealed. The film spreading assembly includes an elongate guide bar (226) that engages the sealed leading film edge to aid in moving the film and in setting bag width. An elongate flexure (218), attached at one end to the guide bar, is elastically bent away from the bar to spread the film.

Abstract (fr)

L'appareil ci-décrit permet de positionner une feuille pliée par rapport à une unité (10) servant à étaler et à fixer la feuille et de maintenir une extrémité ouverte de la feuille pendant que la feuille est scellée afin de former un sac. Un pied (12) entraîné par une came aligne ensuite le sac ainsi préparé sur une unité de remplissage (14), où le sac est saisi et rempli de produits ou autres avant d'être scellé. L'unité servant à étaler la feuille comprend une barre de guidage allongée (226) qui s'engage dans le bord de guidage de la feuille scellée afin de contribuer à déplacer la feuille et à régler la largeur du sac. Une lame allongée de flexion (218), fixée à l'une de ses extrémités à la barre de guidage, est courbée élastiquement en retrait par rapport à la barre pour étaler la feuille.

IPC 1-7

B65B 43/04

IPC 8 full level

B65B 9/14 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 9/14 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8707238A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8707238 A1 19871203; EP 0267904 A1 19880525

DOCDB simple family (application)

US 8601132 W 19860523; EP 86903890 A 19860523