

Title (en)

Method for the automatic packaging of products in flexible bags and machine for executing the method.

Title (de)

Verfahren zum selbsttätigen Verpacken von Produkten in flexiblen Beuteln und Maschine zur Ausübung des Verfahrens.

Title (fr)

Procédé de conditionnement automatique de produits quelconques dans des sacs souples et machine pour la mise en oeuvre de ce procédé.

Publication

EP 0468865 A1 19920129 (FR)

Application

EP 91402016 A 19910718

Priority

FR 9009571 A 19900726

Abstract (en)

The present invention relates to a method and a machine for automatic packaging of any products in flexible bags. The machine comprises, in particular, a station R for filling bags (S) and a station (2) for leaktight closure by welding of the filled bags, as well as means (8) for placing a tie or strip (1) connecting the bags (S) under tension, these means being arranged at the entry or at the exit of the station (2) in order to tension and flatten the opening of the bags before heat sealing. This machine and this method apply, for example, to the packaging of food products. <IMAGE>

Abstract (fr)

La présente invention concerne un procédé et une machine de conditionnement automatique de produits quelconques dans des sacs souples. Cette machine comprend notamment un poste R de remplissage de sacs (S) et un poste (2) de fermeture étanche par soudage des sacs remplis, ainsi que des moyens (8) de mise en tension d'un lien ou ruban (1) reliant les sacs (S), ces moyens étant disposés à l'entrée ou à la sortie du poste (2) pour réaliser une tension et un aplatissement de l'ouverture des sacs avant le thermoscellage. Cette machine et ce procédé s'appliquent par exemple au conditionnement de produits alimentaires. <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 43/12

IPC 8 full level

B65B 43/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 43/123 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 681096 A 19521015 - CLARENCE WEDEKIND VOGT
- [A] US 3751875 A 19730814 - MEMBRINO H

Cited by

CN114148581A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0468865 A1 19920129; EP 0468865 B1 19940608; AT E106822 T1 19940615; AU 652166 B2 19940818; AU 8128791 A 19920130; DE 69102361 D1 19940714; FR 2665136 A1 19920131; FR 2665136 B1 19921120

DOCDB simple family (application)

EP 91402016 A 19910718; AT 91402016 T 19910718; AU 8128791 A 19910723; DE 69102361 T 19910718; FR 9009571 A 19900726