

Title (en)

Device for producing and filling bags.

Title (de)

Vorrichtung zur Herstellung sowie Befüllung von Beuteln.

Title (fr)

Dispositif pour la fabrication et pour le remplissage de sacs.

Publication

EP 0169464 A2 19860129 (DE)

Application

EP 85108757 A 19850712

Priority

DE 3427168 A 19840724

Abstract (en)

[origin: US4662147A] At first, a semihose is made with a label fold (2) as well as a bag fold (3), whose free ends overlap with each other, whereby the free edge of the bag fold (3) is disposed on the outside. The labels 6 which are inserted in the longitudinal direction of the semihose control the forward movement of the semihose within the device in such a manner that separating weld seams (4) as well as adjacent perforations (5) are always made between successive labels (6). A sealing weld seam (7) is made after filling the bag, so as to close the bag.

Abstract (de)

Es wird zunächst ein Halbschlauch mit einem Etikettenfalz (2) sowie einem Beutelfalz (3) hergestellt, deren freie Ränder einander überlappen, wobei der freie Rand des Beutelfalzes (3) außen liegt. Die in Längsrichtung des Halbschlauches eingeschobenen Etiketten 6 steuern den Vorlauf des Halbschlauches in der Vorrichtung derart, daß jeweils zwischen aufeinanderfolgenden Etiketten (6) Trennschweißnähte (4) sowie daran anschließende Perforationen (5) hergestellt werden. Nach Befüllung der Beutel wird eine Siegelshweißnaht (7) hergestellt, um die Beutel zu verschließen.

IPC 1-7

B65B 9/08

IPC 8 full level

B65B 9/08 (2006.01); **B65B 9/093** (2012.01)

CPC (source: EP US)

B65B 9/093 (2013.01 - EP US)

Cited by

EP2308758A1; FR2746369A1; WO2011043684A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0169464 A2 19860129; **EP 0169464 A3 19870415**; **EP 0169464 B1 19880921**; DE 3427168 A1 19860130; DE 3565086 D1 19881027; US 4662147 A 19870505

DOCDB simple family (application)

EP 85108757 A 19850712; DE 3427168 A 19840724; DE 3565086 T 19850712; US 75696085 A 19850718