

Title (en)

Rotary or linear vacuum bag filling device equipped with a compacting and shaping box.

Title (de)

Drehbare oder geradlinige Vakuumsackfüllvorrichtung mit Kompaktierformkasten.

Title (fr)

Dispositif d'ensachage sous vide rotatif ou linéaire équipé de caisson compacteur conformateur.

Publication

EP 0250689 A2 19880107 (FR)

Application

EP 86402183 A 19861003

Priority

FR 8515586 A 19851021

Abstract (en)

[origin: US4706441A] A continuously operating automatic vacuum bagging device equipped with shaping and compacting boxes and with a bag-holder chute is characterized by a rotating platform carrying a vertical turntable and a number of shaping and compacting boxes equal to the number of working positions. Each position is intended to carry out a complete packaging operation, including the placement of a bag on a chute, its filling and the compaction by vibration, its placing on the vacuum, and its closure.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un dispositif automatique d'ensachage sous vide rotatif ou linéaire à fonctionnement continu équipé de caissons compacteurs conformateurs et de goulotte accroche-sac. Suivant la figure 2 l'invention est caractérisée, dans un exemple, par une plate-forme tournante (16) portant un carroussel vertical (17) et autant de caissons compacteurs conformateurs (1) que de postes de travail. Chaque poste est destiné à réaliser une opération complète de conditionnement comprenant la mise en place du sac sur une goulotte (4), son remplissage et la compaction par vibration, sa mise sous vide et sa fermeture. l'invention est utilisée dans l'industrie du conditionnement sous vide.

IPC 1-7

B65B 31/02; **B65B 1/22**; **B65B 39/04**

IPC 8 full level

B65B 1/22 (2006.01); **B65B 1/28** (2006.01); **B65B 31/02** (2006.01); **B65B 55/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65B 1/22 (2013.01 - EP US); **B65B 1/28** (2013.01 - EP US); **B65B 31/022** (2013.01 - EP US); **B65B 55/24** (2013.01 - EP US)

Cited by

CN108528771A; CN109383885A; CN108502238A

Designated contracting state (EPC)

BE DE GB NL

DOCDB simple family (publication)

FR 2588824 A1 19870424; **FR 2588824 B3 19880129**; EP 0250689 A2 19880107; EP 0250689 A3 19880316; US 4706441 A 19871117

DOCDB simple family (application)

FR 8515586 A 19851021; EP 86402183 A 19861003; US 92080786 A 19861017