

Title (en)

Automatic plastic bag dispensing apparatus, in particular of bags of polyethylene.

Title (de)

Automatische Plastiktütenabgabevorrichtung, insbesondere von Polyäthylen.

Title (fr)

Machine pour la distribution automatique de sacs plastiques et notamment polyéthylène.

Publication

EP 0445052 A1 19910904 (FR)

Application

EP 91420069 A 19910228

Priority

FR 9002893 A 19900301

Abstract (en)

This apparatus is noteworthy in that it comprises a structural frame (1) of parallelepipedal form, permitting the introduction, engagement and positioning of a device (3) for loading stacked plastic bags (4) and the various control means; and in that the structural frame has, in its upper part, an articulated cover (13) which is arranged in order to receive a device for applying pressure to the bags, means permitting individual control of the bags, means permitting the remote control of the operation of the loader, and means permitting the adjustment of the positioning of the loader device, ensuring, in particular, its locking in position with a view to immobilising the distribution of the bags. <IMAGE>

Abstract (fr)

Cette machine est remarquable en ce qu'elle comprend un bâti (1) de forme parallélépipédique autorisant l'introduction, engagement et positionnement d'un dispositif de chargement (3) de sacs plastiques (4) empilés et les différents moyens de commande ; et en ce que le bâti présente dans sa partie supérieure un couvercle articulé (13) agencé pour recevoir un dispositif de mise en pression sur les sacs, des moyens permettant la commande à l'unité des sacs, des moyens permettant la commande à distance du fonctionnement du chargeur, et des moyens permettant la régulation du positionnement du dispositif chargeur en assurant notamment son verrouillage en position en vue de bloquer la distribution des sacs. <IMAGE>

IPC 1-7

A47F 9/04; **B65B 43/14**

IPC 8 full level

A47F 9/04 (2006.01); **B65B 43/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47F 9/042 (2013.01); **B65B 43/14** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 2506672 A1 19760826 - EBERLE ERNST
- [A] US 2909020 A 19591020 - MORRIS MERSKY
- [A] DE 2256958 A1 19730614 - AKERLUND & RAUSING AB
- [A] DE 2118831 A1 19721109
- [A] FR 1577459 A 19690808

Cited by

WO2006101819A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0445052 A1 19910904; FR 2659070 A1 19910906; FR 2659070 B1 19920710

DOCDB simple family (application)

EP 91420069 A 19910228; FR 9002893 A 19900301