

Title (en)
DISPENSER FOR BAG CLOSURES.

Title (de)
VERARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR SACKSCHLIESSUNGEN.

Title (fr)
DISTRIBUTEUR DE FERMOIRS POUR SACS.

Publication
EP 0205424 A1 19861230 (EN)

Application
EP 85900521 A 19850103

Priority
US 8401966 W 19850103

Abstract (en)
[origin: WO8604044A1] A dispenser for closures has a means for ejecting an end-most closure contained in a pivotably mounted housing (1) for closing a bag. The closures (4) are formed with a hole (41) and a cut (43) leading from one side to the hole. In one embodiment, the dispenser is wall mounted such that a weight means (118) may be used for feeding closures to a dispensing position. A second embodiment uses a spring feed (20) for urging the closures to the feeding position. The housing is formed with facings slots at the front end thereof, a pusher (17) being mounted on a base member. When the housing is pivoted toward the base member, the pusher extends through one slot to displace the end-most closure through the other slot. The dispenser may include cams (127, 128) on either side of the dispensing slot for spreading the portions of the closure on each side of the cut, thereby facilitating application of the closure element to the neck of a bag.

Abstract (fr)
Un distributeur de fermoirs comprend un dispositif d'éjection d'un fermoir contenu dans une extrémité d'un boîtier (1) pivotable pour fermer un sac. Les fermoirs (4) comprennent un trou (41) et une fente (43) allant d'un côté du fermoir jusqu'au trou. Dans un mode de réalisation, le distributeur est monté sur un mur de sorte que l'on puisse utiliser un poids (118) pour amener les fermoirs jusqu'à une position de distributeur. Un deuxième mode de réalisation utilise un organe d'alimentation (20) à ressort pour pousser les fermoirs jusqu'à la position de distribution. Le boîtier comprend des fentes frontales à son extrémité antérieure, un organe de poussée (17) étant monté sur un élément de base. Lorsque le boîtier est pivoté vers l'élément de base, l'organe de poussée s'étend à travers une fente afin de faire passer le fermoir le plus en avant à travers l'autre fente. Le distributeur peut comprendre des cames (127, 128) de chaque côté de la fente de distribution pour écarter les parties du fermoir de part et d'autre de la fente, en facilitant ainsi l'application de l'élément de fermeture sur le col d'un sac.

IPC 1-7
B65G 59/06

IPC 8 full level
B65B 51/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65B 51/043 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)
WO 8604044 A1 19860717; DK 399085 A 19850902; DK 399085 D0 19850902; EP 0205424 A1 19861230; EP 0205424 A4 19870513; JP S62501495 A 19870618

DOCDB simple family (application)
US 8401966 W 19850103; DK 399085 A 19850902; EP 85900521 A 19850103; JP 50044885 A 19850103