

Title (en)
CLIP SYSTEM FOR CLOSING BAGS

Title (de)
CLIPSYSTEM ZUM VERSCHLIESSEN VON BEUTELN

Title (fr)
SYSTÈME D'AGRAFE POUR LA FERMETURE DE SACS

Publication
EP 3287385 A1 20180228 (EN)

Application
EP 16779655 A 20160323

Priority
• ES 201500269 U 20150414
• ES 2016070206 W 20160323

Abstract (en)
[origin: ES1139381U] Plate for the closing of plastic bags intended to contain and preserve products of frequent or daily consumption, characterized in that it comprises a "V" opening (a) in the plate through which the bag winding will slide and continue in a circular opening (b) where said winding will be housed, and: - a closing plate consisting of a hinged tab with a hole (c) in which a pin associated with the plate (d) itself fits and which allows the opposite end of the plate to be attached to the edge of the bag by means of a removable fixation. - a zone (e) at the opposite end of the chemically treated plate, mechanically or by any other means that allows permanent fixing of the closure plate to the edge of the bag, either by chemical (glue), physical (heat) or others. (Machine-translation by Google Translate, not legally binding)

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Klammersystem zum Verschließen von Beuteln, insbesondere von Kunststoffbeuteln, die häufig oder täglich verwendet werden. Sie weist eine V-förmige Öffnung (A, Fig. 1) an einem Ende auf, die sich in eine runde Öffnung (B, Fig. 1) fortsetzt, und umfasst am entgegengesetzten Ende ein Schließsystem, das einen Clip mit der Beutelkante (C, D, Fig.1) verbindet und das das neue Merkmal der Erfindung bildet. Nach dem Schließen des Beutels wird er in üblicher Weise verdreht (Fig. 7), und das verdrehte Ende wird nach unten gefaltet; der an diesem Ende vorhandene Clip wird an der Beutelkante befestigt, und das verdrehte Ende wird in der Öffnung (B) der Platte (Fig. 8) aufgenommen. Die verdrehten Enden werden an beiden Clipenden gehalten, und deren Spannung verhindert das Aufdrehen und Öffnen des Beutels. Das System zur Sicherung des Clips am Beutel kann temporär oder permanent ausgeführt sein und kann mechanisch, chemisch oder physikalisch ausgebildet oder auch ein System anderer Art sein, das diese Sicherung erlaubt.

IPC 8 full level
B65D 33/16 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 33/1625 (2013.01 - EP US); **B65D 33/1675** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3287385 A1 20180228; EP 3287385 A4 20181219; ES 1139381 U 20150525; ES 1139381 Y 20150817; US 2018105327 A1 20180419; WO 2016166392 A1 20161020

DOCDB simple family (application)
EP 16779655 A 20160323; ES 201500269 U 20150414; ES 2016070206 W 20160323; US 201615566548 A 20160323