

Title (en)
Bag with press strip closure.

Title (de)
Beutel mit Gleitverschluss.

Title (fr)
Sac à fermeture à glissière.

Publication
EP 0635433 A1 19950125 (DE)

Application
EP 94110204 A 19940630

Priority
• DE 9310936 U 19930721
• DE 9312370 U 19930818

Abstract (en)
A bag, in particular made of plastic, has a press strip closure which consists of a female closure part and a male closure part, whose backs are connected (18, 17), preferably welded, to opposite walls (16, 19; 15) of the bag. In order that such a bag can be opened and closed easily and nevertheless counteracts an opening force exerted by a pressure of the contents located in the bag with great resistance, the connection (18) between the back of the female closure part and the bag wall (16, 19) begins at a point outside the centre of the female closure part and extends from there to the bag opening. <IMAGE>

Abstract (de)
Ein Beutel, insbesondere aus Kunststoff, besitzt einen Gleitverschluß, der aus einem weiblichen Verschlußteil und einem männlichen Verschlußteil besteht, deren Rücken mit gegenüberliegenden Wandungen (16, 19; 15) des Beutels verbunden (18, 17), vorzugsweise verschweißt, sind. Damit sich ein derartiger Beutel leicht öffnen und schließen läßt und trotzdem einer durch einen Druck des in dem Beutel befindlichen Füllgutes ausgeübten Öffnungskraft einen großen Widerstand entgegensetzt, beginnt die Verbindung (18) zwischen dem Rücken des weiblichen Verschlußteils und der Beutelwandung (16, 19) an einer Stelle außerhalb der Mitte des weiblichen Verschlußteils und erstreckt sich von dort zur Beutelöffnung hin. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 33/25; A44B 19/16

IPC 8 full level
B65D 33/25 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 33/2541 (2013.01)

Citation (search report)
• [XD] EP 0398732 A2 19901122 - REYNOLDS CONSUMER PROD [US]
• [XY] US 4817188 A 19890328 - VAN ERDEN DONALD L [US]
• [XY] US RE28969 E 19760921
• [XA] US 3416585 A 19681217 - STALLER KAREL J

Cited by
US11572219B2; EP0906866A1; FR2769288A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0635433 A1 19950125; EP 0635433 B1 19980923; AT E171436 T1 19981015

DOCDB simple family (application)
EP 94110204 A 19940630; AT 94110204 T 19940630