

Title (en)
Clip to close bags of film.

Title (de)
Klip zum Verschliessen von Folienbeuteln.

Title (fr)
Pince pour fermer des sacs en feuille.

Publication
EP 0423637 A1 19910424 (DE)

Application
EP 90119587 A 19901012

Priority
• DE 3935004 A 19891020
• DE 4012848 A 19900423
• DE 8915263 U 19891229

Abstract (en)
The closure clip (10) is made of elastic plastic for closing bags made of plastic film for packaging purposes and the like which have two clamping arms (14; 16) which are connected to one another so as to be swivellable in the region of one of their ends in each case and are provided in the region of their other end in each case with catch elements which can be brought into detachable engagement. The clamping arms (14; 16) each have a limb portion (18; 22) extending spaced apart and essentially in parallel in the closed position of the closure clip (10). Projecting from the flat side facing the other clamping arm limb portion (22, 18) in each case of at least one of the clamping arms is a clamping extension (20), whose height, measured from the assigned limb portion, is selected such that the clear spacing, present between the limb portions (18, 22) in the closed position, is at least largely bridged by the clamping extension (20) or the clamping extensions. <IMAGE>

Abstract (de)
Verschluß-Klip (10) aus elastisch eingestelltem Kunststoff zum Verschließen von Folienbeuteln für Verpackungszwecke u.dgl., die zwei im Bereich jeweils eines ihrer Enden verschwenkbar miteinander verbundene Klemmarme (14; 16) aufweisen, welche im Bereich ihres jeweils anderen Endes mit in lösbaren Verbindungseingriff bringbaren Rastelementen versehen sind. Die Klemmarme (14; 16) weisen jeweils einen in der geschlossenen Stellung des Verschluß-Klips (10) mit Abstand und im wesentlichen parallel verlaufenden Schenkelabschnitt (18; 22) auf. Von der dem jeweils anderen Klemmarm-Schenkelabschnitt (22, 18) zugewandten Flachseite wenigstens eines der Klemmarme springt ein Klemmansatz (20) vor, dessen bzw. deren vom zugeordneten Schenkelabschnitt gemessene Höhe so gewählt ist, daß der in geschlossener Stellung zwischen den Schenkelabschnitten (18, 22) bestehende lichte Abstand von dem Klemmansatz (20) bzw. den Klemmansätzen zumindest weitgehend überbrückt wird.

IPC 1-7
B65D 33/16

IPC 8 full level
B65D 33/16 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 33/1675 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 0267847 A1 19880518 - QUENDERFF JEAN PHILIPPE
• [A] EP 0156779 B1 19891102

Cited by
IL305258B1; IL305258B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0423637 A1 19910424; EP 0423637 B1 19940831; AT E110673 T1 19940915; DE 59006965 D1 19941006; ES 2058717 T3 19941101; FI 905082 A0 19901016; IE 903678 A1 19910424; NO 904510 D0 19901018; NO 904510 L 19910422; PT 95623 A 19920529

DOCDB simple family (application)
EP 90119587 A 19901012; AT 90119587 T 19901012; DE 59006965 T 19901012; ES 90119587 T 19901012; FI 905082 A 19901016; IE 367890 A 19901015; NO 904510 A 19901018; PT 9562390 A 19901018