

Title (en)

Apparatus for reversibly closing plastic bags

Title (de)

Vorrichtung zum reversiblen Verschliessen von Kunststoffbeuteln

Title (fr)

Appareil pour fermer de façon réversible des sacs plastiques

Publication

EP 1008524 A2 20000614 (DE)

Application

EP 99123735 A 19991130

Priority

DE 19856692 A 19981209

Abstract (en)

A bag clamping member(2) has two hinge-connected rectangular shanks(3) which fold towards each other on opposite sides of the bag sealing flap. A fastener(9,10) at one end of the shanks connects the folded shanks to each other and to the plastic bag. The fastener also acts as a swivelling point for the clamping member.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum reversiblen Verschließen von Kunststoffbeuteln (1), mit einem an dem geöffneten Beutelende festlegbaren Klemmelement (2). Um einen leicht handhabbaren Verschluss bereitzuhalten, der einen ausreichenden Verschluss des Kunststoffbeutels (1) gewährleistet, wird mit der Erfindung vorgeschlagen, daß das Klemmelement (2) zwei im Wesentlichen rechteckige, gegeneinanderklappbare Schenkel (3) aufweist, die über ein Scharnier miteinander verbunden sind, und daß an einem Ende der Schenkel (3) ein Befestigungselement angeordnet ist, über das einerseits die beiden Schenkel (3) im gegeneinandergeklappten Zustand fixierbar und andererseits das Klemmelement (2) am Kunststoffbeutel (1) festlegbar ist und das als Drehachse zum Verschwenken des Klemmelements (2) dient. <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 51/04

IPC 8 full level

B65D 33/16 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 33/1675 (2013.01)

Cited by

EP1489018A3; US6948652B2; CN113353362A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1008524 A2 20000614; EP 1008524 A3 20041110; EP 1008524 B1 20060614; AT E329835 T1 20060715; DE 59913554 D1 20060727

DOCDB simple family (application)

EP 99123735 A 19991130; AT 99123735 T 19991130; DE 59913554 T 19991130