

Title (en)
BAG CLOSURE DEVICE

Title (de)
BEUTELVERSCHLIESSVORRICHTUNG

Title (fr)
Dispositif de fermeture de sac

Publication
EP 1298068 A2 20030402 (FR)

Application
EP 02292341 A 20020924

Priority
FR 0112386 A 20010926

Abstract (en)
The closure, e.g. for reinforced paper or plastic industrial bags, consists of a film strip (9) with an adhesive coating (10) on one side to fasten it permanently to a first part (12) the bag, and a different adhesive coating (11) on the other side to attach it to a second part (13) of the bag, allowing it to be opened and closed at least ten times. The first part (12) of the bag is located at a distance from its open end (7), while the second part is on a folded edge (20).

Abstract (fr)
Le sac (1) possède une ouverture (7) et un dispositif de fermeture (8) composé d'au moins un film (9) dont une première face est munie d'un adhésif (10) apte à solidariser définitivement le film (9) à une première partie (12,13) du sac (1), et dont la deuxième face est munie d'un adhésif (11) apte à désolidariser et solidariser de façon répétée le film (9) à une deuxième partie (13,12) du sac (1). Le sac est apte à contenir une charge d'au moins 2kg. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 33/18; **B65D 33/20**; **B65D 30/20**

IPC 8 full level
B65D 30/20 (2006.01); **B65D 33/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 31/10 (2013.01); **B65D 33/1691** (2013.01); **B65D 2313/08** (2013.01)

Cited by
WO2010081315A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1298068 A2 20030402; **EP 1298068 A3 20040811**; **EP 1298068 B1 20061102**; AT E344191 T1 20061115; DE 60215745 D1 20061214; DE 60215745 T2 20070208; ES 2275822 T3 20070616; FR 2829997 A1 20030328; FR 2829997 B1 20040227

DOCDB simple family (application)
EP 02292341 A 20020924; AT 02292341 T 20020924; DE 60215745 T 20020924; ES 02292341 T 20020924; FR 0112386 A 20010926