

Title (en)

Opening/closing system for bag and bag equipped with such a system

Title (de)

Verschluss-/Öffnungsvorrichtung für Verpackungsbeutel und Verpackungsbeutel mit dieser Vorrichtung versehen

Title (fr)

Système d'ouverture/fermeture de sac d'emballage et sac d'emballage équipé de ce système

Publication

EP 1321373 A1 20030625 (FR)

Application

EP 02356268 A 20021219

Priority

FR 0116493 A 20011219

Abstract (en)

The opening/closing system consists of two lengthwise elements a base (11) fastened to the bag on either side of its opening, and a slider (12) that engages with the base in the closed position and separates from it to reveal the opening. The base and slider engage by a system of grooves and projections (30), and the slider has a tab (34, 35) at each end for pulling it open and closed.

Abstract (fr)

Système d'ouverture/fermeture de sac d'emballage, comprenant une ouverture aménagée dans l'une de ses parois, délimitée par des bords de cette paroi. En outre, ce système comprend une pièce de base (11) plane délimitant au moins partiellement une ouverture (15) à travers elle et comportant les deux éléments longitudinaux (20) destinés à être reliés au sac (1), cette pièce de base (11) pouvant ainsi recevoir le coulisseau (12) et étant destinée à être fixée à la paroi du sac (1) de telle sorte que l'ouverture (15) qu'elle délimite coïncide avec l'ouverture aménagée dans la paroi (2) du sac (1). <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 33/25; **B65D 33/08**

IPC 8 full level

B65D 33/08 (2006.01); **B65D 33/25** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 33/08 (2013.01 - EP); **B65D 33/2508** (2013.01 - EP US); **B65D 33/2575** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] US 6059456 A 20000509 - MAY TIMOTHY J [US]
- [Y] US 2001005973 A1 20010705 - SCHNEIDER JOHN H [US], et al
- [A] US 5996884 A 19991207 - FRISK PETER [US], et al

Cited by

CZ297753B6; WO2010149863A1; EP2113470B1

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 SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1321373 A1 20030625; **EP 1321373 B1 20080723**; AT E402084 T1 20080815; DE 60227773 D1 20080904; ES 2310583 T3 20090116; FR 2833576 A1 20030620; FR 2833576 B1 20040924

DOCDB simple family (application)

EP 02356268 A 20021219; AT 02356268 T 20021219; DE 60227773 T 20021219; ES 02356268 T 20021219; FR 0116493 A 20011219