

Title (en)

Slide fastener, particularly for plastic bags.

Title (de)

Gleitverschluss, insbesondere für Kunststofftaschen.

Title (fr)

Fermeture à glissière, en particulier pour les sacs en plastique.

Publication

EP 0530470 A1 19930310 (DE)

Application

EP 92111924 A 19920713

Priority

- DE 9109266 U 19910726
- DE 9110555 U 19910826

Abstract (en)

A slide fastener, particularly for plastic bags, consists of a first fastener strip (3) having at least one first fastener profile (6), a second fastener strip (4) having at least one second fastener profile (7), and a slider (5) by means of which the fastener profiles (6, 7) can be engaged and disengaged, the fastener strips (3, 4) being made of plastic. In order to provide an environmentally friendly slide fastener of this type, the slider (5) is also made of plastic, namely the same plastic or a similar plastic to the two fastener strips (3, 4). <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Gleitverschluss, insbesondere für Kunststofftaschen, besteht aus einem ersten Verschlussband (3) mit mindestens einem ersten Verschlussprofil (6), einem zweiten Verschlussband (4) mit mindestens einem zweiten Verschlussprofil (7), und einem Schieber (5), durch den die Verschlussprofile (6,7) in Eingriff und außer Eingriff bringbar sind, wobei die Verschlussbänder (3,4) aus Kunststoff sind. Um einen umweltfreundlichen Gleitverschluss dieser Art zu schaffen, ist auch der Schieber (5) aus Kunststoff, nämlich aus dem selben Kunststoff oder aus einem ähnlichen Kunststoff wie die beiden Verschlussbänder (3,4). <IMAGE>

IPC 1-7

A44B 19/16

IPC 8 full level

A44B 19/16 (2006.01); **A44B 19/26** (2006.01); **B65D 33/25** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 33/2541 (2013.01 - EP US); **A44B 19/16** (2013.01 - EP); **A44B 19/267** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [X] US 5020194 A 19910604 - HERRINGTON FOX J [US], et al
- [XP] WO 9113566 A1 19910919 - MOBIL OIL CORP [US]
- [A] US 5007143 A 19910416 - HERRINGTON FOX J [US]
- [A] US 3213505 A 19651026 - STEVEN AUSNIT, et al

Cited by

US6487758B2; EP1107054A4; EP1116451A1; EP0862869A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0530470 A1 19930310; EP 0530470 B1 19961016; AT E144111 T1 19961115; DE 59207373 D1 19961121; DE 9110555 U1 19921001

DOCDB simple family (application)

EP 92111924 A 19920713; AT 92111924 T 19920713; DE 59207373 T 19920713; DE 9110555 U 19910826