

Title (en)

Pouch for fluent or paste products.

Title (de)

Beutel, insbesondere Konturenbeutel zur Aufnahme flüssiger oder pastöser Stoffe.

Title (fr)

Sachet pour produits fluides ou pâteux.

Publication

EP 0492380 A1 19920701 (DE)

Application

EP 91121670 A 19911218

Priority

DE 9017419 U 19901224

Abstract (en)

A pouch, in particular a contour pouch, for receiving fluent or pasty products. It consists of two portions which are arranged essentially parallel to one another, are made of a flexible film-type material with a predetermined outer contour, are connected to one another in a sealing manner at least at their edges, and bound between them an interior (3) which can be filled with the product. Part of the interior (3) is constructed as a narrow outlet channel which runs towards the edge of the pouch and is closed by a tear-off closure (5). Part of the outlet channel (3.1) is arranged in an opening flap (4) which projects in a strip-like manner from the outer contour of the pouch. Arranged in the body (2) of the pouch is a retaining slot (6) which passes from the one side surface to the other side surface, is sealed off relative to the interior (3), whose length is matched to the width of the opening flap (4), and whose width is matched to the thickness of the opening flap (4). The retaining slot (6) is located in such a way that the folded-over opening flap (4) can be pulled through the retaining slot (6) with at least part of its length for reclosing the pouch. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Beutel, insbesondere ein Konturenbeutel, zur Aufnahme flüssiger oder pastöser Stoffe. Er bestehend aus zwei im wesentlichen parallel zueinander angeordneten Abschnitten aus flexiblem folienartigem Material mit vorgegebener Außenkontur, die mindestens an ihren Rändern dichtend miteinander verbunden sind und zwischen sich einen mit dem Stoff füllbaren Innenraum (3) begrenzen. Ein Teil des Innenraums (3) ist als schmaler, zum Rand des Beutels hinlaufender Austrittskanal ausgebildet, der durch einen Abrißverschluß (5) verschlossen ist. Ein Teilabschnitt des Austrittskanals (3.1) ist in einer aus der Außenkontur des Beutels herausragenden streifenartigen Öffnungslasche (4) angeordnet. Im Körper (2) des Beutels ist ein von der einen Seitenfläche zur anderen Seitenfläche durchtretender, gegenüber dem Innenraum (3) abgedichteter Festhalteschlitz (6) angeordnet, dessen Länge an die Breite der Öffnungslasche (4) und dessen Breite an die Dicke der Öffnungslasche (4) angepaßt ist. Die Lage des Festhalteschlitzes (6) ist derart, daß die umgefaltete Öffnungslasche (4) durch den Festhalteschlitz (6) mindestens mit einem Teil ihrer Länge hindurchziehbar ist zum Wiederverschließen des Beutels. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 75/58

IPC 8 full level

B65D 75/58 (2006.01); **B65D 75/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 75/5822 (2013.01 - EP US); **B65D 75/30** (2013.01 - EP US); **B65D 2575/586** (2013.01 - EP US); **Y10S 383/906** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] GB 1296216 A 19721115
- [Y] US 2942760 A 19600628 - SCHNEIDER WILLIAM S

Cited by

DE4445729A1; GB2350102A; DE29518623U1; EP0701953A1; FR2724628A1; DE19936778A1; DE19936778C2; US7726103B2; US8961879B2; WO9954217A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

DE 9017419 U1 19910314; AU 9013391 A 19920625; DE 59105869 D1 19950803; EP 0492380 A1 19920701; EP 0492380 B1 19950628; ES 2073656 T3 19950816; US 5228782 A 19930720

DOCDB simple family (application)

DE 9017419 U 19901224; AU 9013391 A 19911224; DE 59105869 T 19911218; EP 91121670 A 19911218; ES 91121670 T 19911218; US 81260191 A 19911223