

Title (en)
Shaped bag

Title (de)
Formfolienbeutel

Title (fr)
Poche avec une forme particulière

Publication
EP 1142798 A2 20011010 (DE)

Application
EP 01108634 A 20010405

Priority
DE 20006372 U 20000406

Abstract (en)
A plastic bag consists essentially of two rectangular panels which are heat welded at their base and sides. The welded zones (3,4) are thicker at the bag center section forming a waisted chamber.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft Folienbeutel (1) mit zwei Seitenfolien (5), die zumindest an zwei gegenüberliegenden Seitenkanten (6) jeweils über Verbundflächen (2) miteinander verbunden sind, und einer zwischen die Seitenfolien eingefügten Bodenfolie (4). Die Erfindung ist dadurch ausgezeichnet, dass eine Zone vorgesehen ist, in der zumindest die Verbundfläche (2) an einer Seitenkante (6) des Beutels (1) einen verbreiterten Bereich (3) aufweist derart, dass der Abstand der Verbundflächen (2) zwischen den gegenüberliegenden Seitenkanten (6) eine Seitenfolie (5) in dieser Zone verringert ist <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 75/00

IPC 8 full level
B65D 30/16 (2006.01); **B65D 30/10** (2006.01); **B65D 33/02** (2006.01); **B65D 75/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR)
B65D 29/00 (2013.01 - KR); **B65D 75/008** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
DE-M 9704757 DEUTSCHEN GESCHMACKSMUSTER (FORMFOLIENBEUTEL)

Cited by
EP3263480A3; US7950850B2; EP1679264B1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1142798 A2 20011010; **EP 1142798 A3 20040102**; **EP 1142798 B1 20080820**; AT E405499 T1 20080915; CN 1183006 C 20050105; CN 1317433 A 20011017; CY 1108375 T1 20140212; CZ 20011052 A3 20011114; CZ 289928 B6 20020417; DE 20006372 U1 20000907; DE 50114232 D1 20081002; DK 1142798 T3 20081201; ES 2311002 T3 20090201; HK 1040384 A1 20020607; HK 1040384 B 20050729; JP 2001348040 A 20011218; KR 100425626 B1 20040403; KR 20010098455 A 20011108; PL 200008 B1 20081128; PL 346726 A1 20011008; PT 1142798 E 20080910; SI 1142798 T1 20081231; TW 552228 B 20030911

DOCDB simple family (application)
EP 01108634 A 20010405; AT 01108634 T 20010405; CN 01116331 A 20010406; CY 081101057 T 20080925; CZ 20011052 A 20010322; DE 20006372 U 20000406; DE 50114232 T 20010405; DK 01108634 T 20010405; ES 01108634 T 20010405; HK 02101843 A 20020311; JP 2001104554 A 20010403; KR 20010018065 A 20010404; PL 34672601 A 20010328; PT 01108634 T 20010405; SI 200130854 T 20010405; TW 90106111 A 20010315