

Title (en)
Gusseted bag made of weldable flexible material

Title (de)
Seitenfaltenbeutel aus flexiblem schweiszbarem Material

Title (fr)
Sachet à soufflets en matériau souple soudable

Publication
EP 1195332 A2 20020410 (DE)

Application
EP 01112644 A 20010525

Priority
DE 20017182 U 20001006

Abstract (en)
[origin: US2001051008A1] A gusseted bag made of a flexible weldable material has a closed bottom end that at the inside top end is provided with a reclosable device. Side gussets are inserted between the two bag walls that form the front bag wall and the rear bag wall to stretch from the bottom end to the top end and terminate at a distance below the upper edge of the bag walls and thus define a top area of the bag without side gussets. The reclosable device is formed between the two bag walls, the upper ends of the side gussets being closed by welding to themselves and reach freely into the interior space of the bag underneath the reclosable device.

Abstract (de)
Es wird ein Seitenfaltenbeutel aus flexiblem schweißbarem Material, mit einem geschlossenen Bodenende (1) und einem mit einer innenseitigen Wiederverschlußeinrichtung (9) versehenen Kopfende (2) beschrieben, wobei sich die zwischen den beiden die Beutelvorderwand und die Beutelnrückwand bildenden Beutelwänden (4, 5) beidseits eingelegten Seitenfalten (7) vom Bodenende (1) zum Kopfende (2) hin erstrecken und mit einem Abstand unterhalb der oberen Randkanten (3) der Beutelwände (4, 5) enden und dadurch einen seitenfaltenfreien Kopfbereich (8) des Beutels definieren, in dem die Wiederverschlußeinrichtung (9) zwischen den beiden Beutelwänden (4, 5) gebildet ist. Die oberen Enden (7a) der Seitenfalten (7) sind durch eine Verschweißung mit sich selbst verschlossen und ragen unterhalb der Wiederverschlußeinrichtung (9) frei in den Innenraum des Beutels hinein (Fig. 1). <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 30/20

IPC 8 full level
B65D 30/20 (2006.01); **B65D 30/00** (2006.01); **B65D 33/25** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 31/10 (2013.01 - EP US); **B65D 33/2533** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP2868466A1; FR2882683A1; DE102005033747A1; DE102005033747B4; WO2006092517A1; WO0236449A3

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)
US 2001051008 A1 20011213; US 6398412 B2 20020604; AT E294110 T1 20050515; AU 5412901 A 20020411; AU 782228 B2 20050714; BR 0102302 A 20020528; BR 0102302 B1 20120904; CA 2350046 A1 20020406; CA 2350046 C 20070911; CZ 20013136 A3 20020814; CZ 296355 B6 20060215; DE 20017182 U1 20020214; DE 50106016 D1 20050602; DK 1195332 T3 20050711; EP 1195332 A2 20020410; EP 1195332 A3 20020605; EP 1195332 B1 20050427; ES 2240276 T3 20051016; HU 0104141 D0 20011228; HU 228407 B1 20130328; HU P0104141 A2 20020529; HU P0104141 A3 20020628; JP 2002114232 A 20020416; JP 3602475 B2 20041215

DOCDB simple family (application)
US 88049501 A 20010613; AT 01112644 T 20010525; AU 5412901 A 20010628; BR 0102302 A 20010607; CA 2350046 A 20010608; CZ 20013136 A 20010829; DE 20017182 U 20001006; DE 50106016 T 20010525; DK 01112644 T 20010525; EP 01112644 A 20010525; ES 01112644 T 20010525; HU P0104141 A 20011005; JP 2001170139 A 20010605