

Title (en)
Bag with side gusset

Title (de)
Seitenfaltenbeutel

Title (fr)
Sachet à soufflet latéral

Publication
EP 2039620 A1 20090325 (DE)

Application
EP 07018423 A 20070919

Priority
EP 07018423 A 20070919

Abstract (en)
The side folded bag has two front walls (1) that connect the side folds (2a,2b) and a lamellar handle loop (3) at one of the side folds. The handle loop is arranged transverse to the longitudinal direction of the side fold. The ends (4) of the handle loop are guided into the side folded bag through openings (5) at the front walls. The ends are fastened at the inner surface of the side fold. The ends of the handle loop are fastened at the inner surface of the side fold and at the inner surfaces of the front walls by the sealed seams. An independent claim is included for a method for manufacturing a side folded bag.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Seitenfaltenbeutel mit zwei Frontwänden (1), die Frontwände (1) verbindende Seitenfalten (2a, 2b) und einer streifenförmigen Griffschlaufe (3) an einer der Seitenfalten (2a), wobei die Griffschlaufe (3) quer zu der Längsrichtung der zugeordneten Seitenfalte (2a) angeordnet ist und diese mit ihren Enden (4) übergreift. Erfindungsgemäß sind die Enden (4) der Griffschlaufe (3) durch Öffnungen (5) an den Frontwänden (1) in den Seitenfaltenbeutel hineingeführt und an der Innenfläche (6a) der zugeordneten Seitenfalte (2a) befestigt.

IPC 8 full level
B65D 30/20 (2006.01); **B31B 19/86** (2006.01); **B31B 50/86** (2017.01); **B65D 33/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
B31B 70/00 (2017.08); **B65D 31/10** (2013.01); **B65D 33/105** (2013.01); **B31B 70/266** (2017.08); **B31B 70/36** (2017.08); **B31B 70/866** (2017.08); **B31B 2155/00** (2017.08); **B31B 2155/0012** (2017.08); **B31B 2160/10** (2017.08)

Citation (search report)

- [A] US 3208492 A 19650928 - RICHARD BRAITHWAITE
- [A] US 3145908 A 19640825 - SMITH EDWARD B
- [A] GB 1223747 A 19710303 - WINDMOELLER & HOELSCHER [DE]
- [A] US 4018142 A 19770419 - CANNO LEONARD E

Cited by
EP2354026A1; US8961012B2; US8322923B2; EP2987744A1; KR102439170B1; US11014730B2; US8753010B2; WO2011072659A1; WO2015193914A3; US10266307B1; US8597168B2; EP2998236A1; US9688441B2; EP3037360A1; US11358753B2; EP3085263A1; DE202014010978U1; US11192678B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2039620 A1 20090325; EP 2039620 B1 20100908; AT E480467 T1 20100915; DE 102008026342 A1 20090402; DE 502007005012 D1 20101021; ES 2347699 T3 20101103

DOCDB simple family (application)
EP 07018423 A 20070919; AT 07018423 T 20070919; DE 102008026342 A 20080531; DE 502007005012 T 20070919; ES 07018423 T 20070919