

Title (en)  
Bag packaging

Title (de)  
Beutelverpackung

Title (fr)  
Sac d'emballage

Publication  
**EP 2145831 A1 20100120 (DE)**

Application  
**EP 08013066 A 20080719**

Priority  
EP 08013066 A 20080719

Abstract (en)  
The pack has plastic foils with front and rear surfaces (2, 3) connected with side gussets (1), and a stand surface (4) closed by a base sealed seam. A grid (8) for reinforcing the plastic foils, is fastened to the plastic foils at a bag inner-side in an upper region (6) of the pack, which is not filled by filling material (7) after filling of a bag. The surfaces in the upper region is reinforced by the grid, which is made of plastic and stabilizes a head region. The foils have a layer of sealable polymer at the bag inner-side and a layer of non-sealable polymer at a bag outer-side.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Beutelverpackung aus einer Kunststoffolie mit einer durch Seitenfalten (1) verbundenen Front- und Rückfläche (2, 3) und einer durch eine Bodensiegelnaht verschlossenen Standfläche (4). Erfindungsgemäß ist zumindest in einem oberen Bereich (6) der Beuteverpackung, der nach einer Beutelbefüllung nicht von Füllgut (7) ausgefüllt ist, ein Gitter (8) zur Versteifung der Kunststoffolie beutelinnenseitig an der Kunststoffolie befestigt. - Fig. 1 .

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

CPC (source: EP)  
**B65D 33/02** (2013.01); **B65D 75/008** (2013.01)

Citation (applicant)  
• EP 1009658 B1 20020213 - GRUPPO X DI X GRUPPO S R L [IT], et al  
• EP 0362102 B1 19921230

Citation (search report)  
• [A] DE 102005026149 A1 20060309 - NORDENIA D HALLE GMBH [DE]  
• [A] DE 20122723 U1 20070419 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]  
• [A] GB 2264690 A 19930908 - MADELEY JOHN [GB]  
• [A] US 4301961 A 19811124 - RODISH JOHN

Cited by  
EP3611111A1; US10864122B2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2145831 A1 20100120**

DOCDB simple family (application)  
**EP 08013066 A 20080719**