

Title (en)

Packing-type container, designed for transporting hazardous material

Title (de)

Behälter vom Verpackungstyp, der zum Transport von Gefahrstoffen vorgesehen ist

Title (fr)

Conteneur, type emballage, destiné au transport de matériaux à risque

Publication

EP 1845022 A1 20071017 (FR)

Application

EP 07370006 A 20070406

Priority

FR 0603345 A 20060414

Abstract (en)

The container has a main body (1) including lateral walls (2, 3) connected along lateral edges (4), a base (5) and a filling opening (6). A flexible bag (7) is provided in an inner face of the lateral walls and is transparent or translucent. A mark (8) indicates a maximal limit for filling the container, and is arranged on the inner face and an upper part of the lateral walls, where the mark is obtained from an ink jet. An independent claim is also included for a method of fabricating a container.

Abstract (fr)

L'invention concerne un conteneur, de type emballage, comprenant un corps principal (1), constitué de parois latérales (2, 3) reliées d'arêtes latérales (4), d'un fond (5) et d'une ouverture de remplissage (6), ledit conteneur comprenant en outre un sac souple (7) assujéti à la face interne des parois latérales (2, 3) dudit conteneur, ledit conteneur présentant un marquage (8) indiquant la limite maximale de remplissage du conteneur. Selon l'invention, ledit marquage est disposé à l'intérieur du conteneur et le sac souple (7) est transparent ou translucide. L'invention concerne également un procédé conçu pour la fabrication d'un tel conteneur, dans lequel le conteneur étant réalisé à partir d'une découpe (0) à plat, on soumet ladite découpe (9) à l'action d'une rampe de pistolet (10) à colle, on projette de la colle sur ladite découpe (9) avant que le sac souple (7) ne soit posé et assujéti sur ladite découpe (9). Selon la présente invention : - on prévoit un sac souple transparent ou translucide, - on aligne un des pistolets (10) pour que le trait de colle continu (16) soit aligné dans l'axe de la limite maximale de remplissage (8). Un tel conteneur sera utilisé particulièrement dans le domaine des déchets à risque infectieux.

IPC 8 full level

B65D 5/60 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 5/606 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 3083889 A 19630402 - VIKAR CHRISTENSSON OD
- [X] FR 43652 E 19340728 - MAUNOURY ET CIE
- [PX] EP 1714888 A1 20061025 - ALCAN TECH & MAN LTD [CH]

Cited by

US2014217113A1; US9701444B2; GB2442142A; GB2442142B; US7882737B2

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 YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1845022 A1 20071017; FR 2899878 A1 20071019; FR 2899878 B1 20080620

DOCDB simple family (application)

EP 07370006 A 20070406; FR 0603345 A 20060414