

Title (en)

Method for parallelepipedic packing, and package obtained by this method.

Title (de)

Verfahren zum parallelepipedischen Verpacken und durch dieses Verfahren erhaltene Verpackung.

Title (fr)

Procédé de conditionnement parallélépipédique et conditionnement obtenu selon ce procédé.

Publication

**EP 0122864 A1 19841024 (FR)**

Application

**EP 84440010 A 19840307**

Priority

FR 8304098 A 19830308

Abstract (en)

The packing method of the present invention uses a pocket (1) consisting of a flexible sheet folded and fixed over its periphery provided with an open neck (2); it is characterised in that the said pocket (1) is pre-formed to give a parallelepipedal form while ensuring it has a certain consistency, depending on the said volume, then the pre-formed pocket is filled and the neck is sealed. The pre-forming is then ensured with the aid of a forming die which ensures the positioning of stiffening elements (3 and 7) onto the periphery of the pocket (1). The invention will be especially applicable for the packing of solid bulk materials or liquid materials. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention est relative à un procédé de conditionnement parallélépipédique ainsi que le conditionnement obtenu selon ce procédé. Le procédé de conditionnement de la présente invention utilise une poche (1) constituée d'une feuille souple repliée et fixée sur sa périphérie munie d'un col (2) ouvert, il est caractérisé en ce que l'on pré-forme la dite poche (1) selon une forme parallélépipédique en lui assurant une certaine consistance selon le dit volume, puis on remplit la poche pré-formée et on scelle le col. Le pré-formage est ensuite assuré à l'aide d'un conformateur qui assure la mise en place d'éléments de rigidification (3 et 7) sur la périphérie de la poche (1). L'invention trouvera tout particulièrement son application pour le conditionnement de matériaux solides en vrac ou de liquides.

IPC 1-7

**B65B 43/54**; **B65D 33/02**; **B65D 19/38**

IPC 8 full level

**B65B 43/54** (2006.01); **B65D 19/38** (2006.01); **B65D 33/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65B 43/54** (2013.01); **B65D 19/38** (2013.01); **B65D 33/02** (2013.01); **B65D 2519/00273** (2013.01); **B65D 2519/00323** (2013.01); **B65D 2519/00338** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 1174543 A 19590312
- [X] FR 2207066 A2 19740614 - MOUREAU PAUL [FR]
- [Y] FR 2350269 A1 19771202 - MARTINAUD JEAN [FR]
- [A] GB 1024241 A 19660330 - KNUD BJARNO
- [A] FR 2110568 A5 19720602 - HOLWEG CONST MEC

Cited by

ITMI20091548A1; US6012266A; CN1040415C; GB2358388A; US5544472A; DE102011109582A1; US6205750B1; US7536840B2; US9290304B2; WO2011030244A3; WO9317911A1; US7963090B2; US8322117B2; WO9943555A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0122864 A1 19841024**; FR 2542281 A1 19840914

DOCDB simple family (application)

**EP 84440010 A 19840307**; FR 8304098 A 19830308