

Title (en)
STORAGE DEVICE FOR PACKAGING LOOSE MATERIALS AND ASSEMBLY COMPRISING A PLURALITY THEREOF

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM LAGERN UND VERPACKEN VON LOSEM MATERIAL UND ANORDNUNG UMFASSEND EINE VIELZAHL DAVON

Title (fr)
DISPOSITIF DE STOCKAGE POUR LE CONDITIONNEMENT DE MATIÈRES EN VRAC ET ENSEMBLE COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE TELS DISPOSITIFS

Publication
EP 3153432 A1 20170412 (FR)

Application
EP 16192124 A 20161004

Priority
FR 1559437 A 20151005

Abstract (fr)
L'invention a pour objet un dispositif de stockage (1), pour le conditionnement de matières en vrac comprenant: - un récipient souple (2), défini au moins par une paroi de fond (20) et des parois latérales (21, 22, 23, 24), formant un volume de stockage de matière, - des boucles de suspension (3, 4), souples, en partie supérieure du récipient destinées au levage, ledit dispositif de stockage (1) étant souple pouvant passer d'une position de stockage, sensiblement pliée à plat vers une position d'utilisation sensiblement en volume, Selon l'invention, lesdites boucles de suspension (3, 4) présentent une raideur telle que les boucles de suspension sont autoportantes, dans ladite position d'utilisation en volume du récipient, en s'étendant en saillie au-dessus du récipient souple.

IPC 8 full level
B65D 88/16 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 88/1681 (2013.01); **B65D 2571/00111** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 4457456 A 19840703 - DERBY NORWIN C [US], et al
- [X] AU 2009100871 A4 20091008 - AMCOR LTD [AU]
- [X] GB 2098581 A 19821124 - NATTRASS FRANK
- [X] US 4499599 A 19850212 - POLETT WALTER J [US], et al
- [X] EP 0030442 A1 19810617 - MILLER WEBLIFT LTD [GB]
- [A] JP S60195885 U 19851227
- [A] CN 202063439 U 20111207 - CHONGQING BISHAN CHANGJIANG FLEXIBLE FREIGHT BAGS FACTORY
- [A] DE 1081823 B 19600512 - NATRONZELLSTOFF UND PAPIERFAB

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

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3153432 A1 20170412; EP 3153432 B1 20180314; ES 2671797 T3 20180608; FR 3041944 A1 20170407; FR 3041944 B1 20190920; PL 3153432 T3 20180831

DOCDB simple family (application)
EP 16192124 A 20161004; ES 16192124 T 20161004; FR 1559437 A 20151005; PL 16192124 T 20161004