

Title (en)

Device for packaging liquid or powdery materials with a dispensing system

Title (de)

Verpackungsvorrichtung für Flüssigkeiten oder pulverförmige Produkte mit Spendersystem

Title (fr)

Dispositif de conditionnement de liquides ou matériaux pulvérulents avec système de distribution

Publication

EP 2014574 A2 20090114 (FR)

Application

EP 08006195 A 20080329

Priority

FR 0702469 A 20070402

Abstract (en)

The package has a semi-rigid outer case (1), and a flexible inner bag (2) containing a liquid in a sealing manner, where the case is made of cardboard and the package is made of recyclable material. A liquid distribution system has a valve type distribution device to discharge the liquid or pulverulent material in an open position and to ensure sealing of the package in a closed position. The device includes a neck (4) passing through recesses formed in a tab (3) and a surface of the case. The tab is moved in translation and folds the neck in the closed position.

Abstract (fr)

Conditionnement pour liquides sous forme de dispositif cartonné à poche souple pour liquide ou un matériau pulvérulent, de structure et de son système d'ouverture associé compatibles du recyclage de ses matériaux constitutifs, constitué d'un boîtier semi-rigide extérieur (1) et d'une poche souple intérieure (2) apte à contenir de façon étanche un liquide, la poche souple (2) étant solidaire du boîtier (1) par une attache, comportant un système de distribution du liquide équipé d'un dispositif d'ouverture et de fermeture de ce conditionnement, adapté au déversement du contenu dans une position ouverte et à assurer l'étanchéité du conditionnement dans une position fermée, caractérisé en ce que ledit dispositif est constitué d'un goulot (4) passant au travers d'ouvertures (32) et (33) réalisées dans une languette (3) et de deux faces (34) et (35), la languette (3) effectuant un mouvement de translation pour passer d'une position ouverte à une position fermée.

IPC 8 full level

B65D 77/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 77/067 (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2826937 A1 20030110 - DROPSY MARIE CLAUDE [FR]
- FR 2856036 A1 20041217 - TETRA LAVAL HOLDING ET FINANCE [CH]
- FR 2832981 A1 20030606 - TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE [CH]

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)

FR 2914284 A1 20081003; EP 2014574 A2 20090114; EP 2014574 A3 20090819

DOCDB simple family (application)

FR 0702469 A 20070402; EP 08006195 A 20080329