

Title (en)
Bag having a flexible shell defining a vessel in which a product to be dispensed is intended for being packaged and a process for packing a product in such a bag

Title (de)
Beutel, der aus einer flexiblen Hülle besteht, die einen Behälter begrenzt, in dem sich ein zu verteilendes Produkt befindet, das verpackt werden soll und ein Prozess zur Verpackung eines Produktes in einem solchen Beutel

Title (fr)
Poche présentant une enveloppe souple délimitant un réservoir dans lequel un produit à distribuer est destiné à être conditionné et procédé de conditionnement d'un produit dans telle poche

Publication
EP 2769771 A1 20140827 (FR)

Application
EP 14155287 A 20140214

Priority
FR 1351465 A 20130220

Abstract (en)
The pouch (6) has a tip (19) including a duct that passes through a base by extending between a lower opening arranged in a reservoir and an upper opening, where the upper opening of the duct opens to the exterior of the pouch. The tip is provided with a cap (26) arranged to be able to be mounted in the upper opening by closing the communication between the reservoir and the exterior in a sealed manner by the intermediary of the upper opening while still leaving the communication open between the reservoir and a well of the tip by the intermediary of the lower opening of the duct. Independent claims are also included for the following: (1) a method for conditioning a product in the reservoir of a pouch (2) a unit for dispensing a product conditioned in the reservoir of a pouch.

Abstract (fr)
L'invention concerne une poche (6) présentant une enveloppe souple délimitant un réservoir dans lequel un produit à distribuer est destiné à être conditionné, ladite poche étant équipée d'un embout (19) comprenant une base qui présente une paroi extérieure sur laquelle est fixée de façon étanche une bouche (21), ledit embout présentant un conduit s'étendant entre une ouverture inférieure et une ouverture supérieure, l'embout (19) présentant également un puits qui s'étend entre une ouverture intérieure et une ouverture latérale débouchant dans la paroi extérieure en étant recouverte de façon étanche par la bouche (20), l'ouverture supérieure débouchant à l'extérieur de la poche (6), ledit embout étant équipé d'un bouchon (26) qui est agencé pour pouvoir être monté dans ladite ouverture supérieure en fermant de façon étanche la communication entre le réservoir et l'extérieur tout en laissant ouverte la communication entre le réservoir et le puits.

IPC 8 full level
B05B 11/00 (2006.01); **A45D 34/00** (2006.01); **B65B 3/04** (2006.01); **B65D 75/58** (2006.01); **B67D 7/02** (2010.01)

CPC (source: EP US)
A45D 34/04 (2013.01 - EP US); **B05B 11/0054** (2013.01 - EP US); **B05B 11/0056** (2013.01 - EP US); **B05B 11/026** (2023.01 - EP US); **B05B 11/1032** (2023.01 - EP US); **B65B 3/045** (2013.01 - EP US); **B65B 31/047** (2013.01 - EP US); **B65D 35/28** (2013.01 - US); **B65D 75/5883** (2013.01 - EP US); **B67D 7/0294** (2013.01 - US); **A45D 2034/005** (2013.01 - EP US); **A45D 2200/056** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
WO 2011144840 A1 20111124 - REXAM DISPENSING SMT [FR], et al

Citation (search report)
• [A] WO 2011144840 A1 20111124 - REXAM DISPENSING SMT [FR], et al
• [A] US 2006266775 A1 20061130 - NIWA SUSUMU [JP]
• [A] WO 2009096585 A1 20090806 - HOSOKAWA YOKO KK [JP], et al

Cited by
FR3139126A1; FR3118953A1; WO2024047287A1

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 2769771 A1 20140827; **EP 2769771 B1 20160210**; CN 104003056 A 20140827; CN 104003056 B 20180119; FR 3002215 A1 20140822; FR 3002215 B1 20150320; JP 2014166886 A 20140911; JP 6449546 B2 20190109; US 2014231454 A1 20140821; US 9233779 B2 20160112

DOCDB simple family (application)
EP 14155287 A 20140214; CN 201410058121 A 20140220; FR 1351465 A 20130220; JP 2014029442 A 20140219; US 201414182460 A 20140218