

Title (en)

PACKAGING CONTAINER AND PROCESS FOR FILLING AND USING IT.

Title (de)

VERPACKUNGSBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN SOWIE INBETRIEBNEHMEN DES BEHÄLTERS.

Title (fr)

RECIPIENT DE CONDITIONNEMENT ET PROCEDE DE REMPLISSAGE ET D'EMPLOI DUDIT RECIPIENT.

Publication

EP 0481974 A1 19920429 (DE)

Application

EP 89905091 A 19890502

Priority

- DE 3815747 A 19880509
- DE 3910680 A 19890403

Abstract (en)

[origin: WO8910878A1] A packaging container of the bag-in-box type designed to receive a free-flowing product can have as an integral part an object (10) for dosing said free-flowing product if the object (10) has a volume equal to the difference in volume between the rigid envelope (1, 13, 41, 52, 90) of the container and the flexible bag containing the product (9, 76), and if the envelope (1, 13, 41, 52, 90) is provided with a closable window flap (7, 63, 105) for inserting and taking out the object (10).

Abstract (fr)

Un récipient de conditionnement du type "bag-in-box" conçu pour recevoir un produit à écoulement libre peut recevoir un objet (10) destiné au dosage du produit à écoulement libre si le volume dudit objet (10) est égal à la différence de volume entre l'enveloppe rigide (1, 13, 41, 52, 90) du récipient et le sac flexible contenant le produit (9, 76), et si ladite enveloppe (1, 13, 41, 52, 90) est dotée d'un clapet (7, 63, 105) pour insérer et enlever l'objet (10).

IPC 1-7

B65D 77/06

IPC 8 full level

B65D 30/00 (2006.01); **B65D 77/06** (2006.01); **B65D 77/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 77/062 (2013.01 - EP US); **B65D 77/065** (2013.01 - EP US); **B65D 77/24** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8910878A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0341549 A1 19891115; EP 0341549 B1 19921202; AU 3547689 A 19891129; DE 3910680 A1 19891123; DE 58902855 D1 19930114; EP 0481974 A1 19920429; ES 1010747 U 19900216; ES 1010747 Y 19900716; ES 2037320 T3 19930616; GR 3006624 T3 19930630; JP H03505193 A 19911114; PT 90499 A 19891130; PT 90499 B 19940429; SU 1739842 A3 19920607; TR 24293 A 19910730; US 5092486 A 19920303; WO 8910878 A1 19891116

DOCDB simple family (application)

EP 89107910 A 19890502; AU 3547689 A 19890502; DE 3910680 A 19890403; DE 58902855 T 19890502; EP 8900482 W 19890502; EP 89905091 A 19890502; ES 8901483 U 19890509; ES 89107910 T 19890502; GR 920403037 T 19921221; JP 50489789 A 19890502; PT 9049989 A 19890508; SU 4614037 A 19890506; TR 36889 A 19890503; US 61352690 A 19901108