

Title (en)

Flexible packaging container in the form of a bag or pouch, made from plastic film.

Title (de)

Flexibles Verpackungsbehältnis in Form eines Sackes oder Beutels aus Kunststoffolie.

Title (fr)

Récipient d'emballage flexible en forme de sac, fabriqué à partir d'une feuille de matière plastique.

Publication

**EP 0444261 A1 19910904 (DE)**

Application

**EP 90123842 A 19901211**

Priority

DE 9002330 U 19900228

Abstract (en)

A flexible packaging container (1) in the form of a bag or pouch made from plastic film or similar material which is impermeable to air is described which has in the bag wall (5) an air outlet region in which the bag material as an outside wall part (8) is provided with perforations (10) for passage of air from the filling space (20) of the bag and the perforated bag material is covered on the inside by an air-permeable inside wall part (9). The inside wall part (9) consists, in turn, of material, such as plastic film, which is impermeable to air and, for its air-permeable construction, is likewise provided with perforations (11) which, however, have a construction and arrangement for a greater air passage than the perforations (10) of the outside wall part (8) in the air outlet region of the bag wall (5), the inside wall part (9) and the outside wall part (8) jointly bounding an air chamber (12) which is closed all round at the edge. <IMAGE>

Abstract (de)

Es ist ein flexibles Verpackungsbehältnis (1) in Form eines Sackes oder Beutels aus Kunststoffolie oder dgl. luftundurchlässigem Material beschrieben, das in der Sackwand (5) einen Luftaustrittsbereich aufweist, in dem das Sackmaterial als Außenwandteil (8) mit Perforationen (10) für einen Luftdurchlaß aus dem Füllraum (20) des Sackes versehen und das perforierte Sackmaterial innenseitig von einem luftdurchlässigen Innenwandteil (9) abgedeckt ist. Der Innenwandteil (9) besteht seinerseits aus luftundurchlässigem Material wie Kunststoffolie und ist zu seiner luftdurchlässigen Ausbildung ebenfalls mit Perforationen (11) versehen, die jedoch eine Ausbildung und Anordnung für einen größeren Luftdurchlaß als die Perforationen (10) des Außenwandteils (8) im Luftaustrittsbereich der Sackwand (5) aufweisen, wobei der Innenwandteil (9) und der Außenwandteil (8) gemeinsam eine randseitig allseits geschlossene Luftkammer (12) begrenzen. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65D 33/01**

IPC 8 full level

**B65D 33/01** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 33/01** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0126816 A1 19841205 - ST REGIS CORP [US]
- [A] GB 1401713 A 19750730 - BRITISH VISQUEEN LTD
- [A] US 3302859 A 19670207 - PERRY RAY P

Cited by

EP2161210A1; DE102008046173A1; DE102006017229B4; EP0778146A1; US5856839A; EP0778143A1; US5900896A; EP1607339A1; DE102008046173B4; EA010143B1; NO344897B1; WO2007115538A1; WO2007006060A1; WO2005115856A1; WO2008058079A3; WO9509077A1; WO2011051739A1; US7927015B2; US8371752B2; WO2021094008A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**DE 9002330 U1 19900503**; DE 59002323 D1 19930916; EP 0444261 A1 19910904; EP 0444261 B1 19930811; ES 2045734 T3 19940116

DOCDB simple family (application)

**DE 9002330 U 19900228**; DE 59002323 T 19901211; EP 90123842 A 19901211; ES 90123842 T 19901211