

Title (en)

Packaging means in the form of a sack or a bag made of plastics sheet or similar air impervious material

Title (de)

Packmittel in Form eines Sackes oder Beutels aus Kunststoffolie oder dgl. luftundurchlässigem Material

Title (fr)

Moyen d'emballage sous forme de sac ou de sachet en film plastique ou en un matériau similaire étanche à l'air

Publication

**EP 0947438 A1 19991006 (DE)**

Application

**EP 99102492 A 19990210**

Priority

- DE 29807807 U 19980430
- DE 29806122 U 19980403

Abstract (en)

The air-permeable bag material on the outside is covered by the air-impermeable material of the outer wall, forming a closed air chamber to the atmosphere, with the exception of a venting aperture. The air chamber (11) is provided with a venting valve in the form of a valve hose (12) limiting in a channel fashion the venting aperture. The one end (13) of the valve hose for carrying out a venting issues freely into the air chamber and its other end (14), after completion of a venting process, forms a closure area tightly closable from the outside.

Abstract (de)

Bei einem Packmittel in Form eines Sackes (1) oder Beutels aus Kunststoffolie oder dgl. luftdurchlässigem Material ist ein Luftaustrittsbereich einer Sackwand vorgesehen, in dem das Sackmaterial als Innenwandteil luftdurchlässig für einen Luftdurchlaß aus dem Füllraum (10) des Sackes (1) ausgebildet und das luftdurchlässige Sackmaterial außenseitig von dem luftundurchlässigen Material der Außenwand (4) unter Ausbildung einer zur Umgebung mit Ausnahme einer Entlüftungsöffnung geschlossenen Luftkammer (11;15) abgedeckt ist. Die Luftkammer (11;15) ist mit einem Entlüftungsventil in Form eines die Entlüftungsöffnung kanalartig umgrenzenden Ventilschlauches (12) versehen, dessen eines Ende (13) zur Durchführung einer Entlüftung frei in der Luftkammer (11;15) ausmündet und dessen anderes Ende (14) einen nach Beendigung des Entlüftungsvorgangs von außen dicht verschließbaren Verschlußbereich bildet. <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)

- [Y] GB 1401713 A 19750730 - BRITISH VISQUEEN LTD
- [Y] GB 2303116 A 19970212 - KAKEN KOGYO CO LTD [JP], et al
- [A] DE 4303894 A1 19940818 - HAVER & BOECKER [DE]
- [A] DE 9106013 U1 19910704

Cited by

EP2868594A1; WO2016205905A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0947438 A1 19991006**; CZ 116099 A3 20000517; DE 29807807 U1 19990812; PL 331696 A1 19991011

DOCDB simple family (application)

**EP 99102492 A 19990210**; CZ 116099 A 19990401; DE 29807807 U 19980430; PL 33169699 A 19990302