

Title (en)

Bag composed of an outer and inner bag.

Title (de)

Kombinationssack aus einem Aussen-und Innensack.

Title (fr)

Sac composé d'un sac extérieur et d'un sac intérieur.

Publication

**EP 0264606 A2 19880427 (DE)**

Application

**EP 87113175 A 19870909**

Priority

- DE 3635809 A 19861022
- DE 3713001 A 19870416

Abstract (en)

1. A combination bag (10) comprising an outer bag (20) and an inner bag (11) of foil material, which is in the form of a flat bag closed at both ends, for receiving a liquid or pasty material, wherein at least the one closed end of the inner bag (11) is also folded into and fixed in the bottom (30) of the outer bag (20), characterised in that in the region of the bag bottom (30) or the adjoining bag portions (46) the outer bag (20) has a hole cut-out (hole 24) with which are associated and opening (25) in the end region of the inner bag (11) and a nozzle (40), the nozzle (40) comprises a tube portion (41) with at one end an in particular releasable closure (44) and at the other end preferably a flange (42), the nozzle flange (42) is secured to the inner bag (11) fluidtightly around the opening (25) thereof, and the nozzle closure (44) is accessible the hole cut-out (24) in the outer bag (20).

Abstract (de)

Der Kombinationssack (10) besteht aus einem Außensack (20) und aus einem aus Folienmaterial in Form eines Flachsacks ausgebildeten Innensacks zur Aufnahme eines flüssigen oder pastösen Guts, wobei wenigstens das eine geschlossene Ende des Innensacks (11) in den Boden (30) des Außensacks (20) mit eingefaltet und befestigt ist. Um die Anwendungsmöglichkeiten eines solchen Kombinationssacks zu erweitern, wird vorgeschlagen, den Außensack (20) im Bereich des Sackbodens (30) mit einem Lochausschnitt (24) zu versehen, dem eine Öffnung (25) im Endbereich des Innensacks (11) sowie eine Tülle (40) zugeordnet sind. Die Tülle (40) besteht aus einem Rohrstück (41) mit einerseits einem insbesondere lösbaren Verschuß (44) und andererseits vorzugsweise einem Flansch (42). Der Tüllenflansch (42) wird um die Öffnung (25) des Innensacks (11) herum flüssigkeitsdicht befestigt und der Tüllenverschuß (44) ragt durch den Lochausschnitt (24) des Außensacks (20) nach außen.

IPC 1-7

**B65D 77/06**

IPC 8 full level

**B65D 30/26** (2006.01); **B65D 75/58** (2006.01); **B65D 77/04** (2006.01); **B65D 77/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 75/5877** (2013.01); **B65D 77/04** (2013.01)

Cited by

US5170911A; CN110662704A; BE1004257A5; EP0524918A1; EP0438995A1; BE1003644A3; US5176294A; WO2008089905A1; WO03031281A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0264606 A2 19880427**; **EP 0264606 A3 19890201**; **EP 0264606 B1 19900117**; DE 3761425 D1 19900222

DOCDB simple family (application)

**EP 87113175 A 19870909**; DE 3761425 T 19870909