

Title (en)

Bag with bottom formed by folding inwardly wall parts in the form of foldable flaps and being reinforced by means of covering sheets.

Title (de)

Sack mit Sackböden, die durch Einwärtsfalten der Sackwände aus Faltklappen gebildet und mit Deckblättern verstärkt sind.

Title (fr)

Sac avec un fond formé en repliant vers l'intérieur des parties de la paroi du sac formées sous forme de pattes repliables et étant renforcé par des feuilles de recouvrement.

Publication

**EP 0285940 A2 19881012 (DE)**

Application

**EP 88104908 A 19880326**

Priority

DE 8705223 U 19870408

Abstract (en)

The bag, in particular a bag made of a flat tubular portion, preferably of plastic film, has bottoms, preferably elongate, hexagonal bottoms which are formed by inwardly folding the bag walls in the form of foldable flaps and are reinforced in each case by a covering sheet applied to the outside. At least one of the covering sheets (7) is of strip-shaped construction and has an extended portion (13) at least on one of its two ends as an additional adhesive surface. A valve, consisting of a flat folded valve tubing, can also be placed between the foldable flaps of at least one the bottoms, to which valve tubing an insertion bag is assigned, into which the end of the valve tubing, projecting over the bottom, can be inserted after it has been folded over. The covering sheet projects beyond the bottom and can be folded together with the projecting end of the valve tubing and can be inserted into the insertion bag, the portion of the covering sheet projecting beyond the bottom (2) having the extended portion (13). <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem Sack, insbesondere ein aus einem platten Schlauchabschnitt, vorzugsweise aus Kunststoffolie, gefertigter Sack, mit Sackböden, vorzugsweise länglichen, sechseckigen Sackböden, die durch Einwärtsfalten der Sackwände aus Faltklappen gebildet sind und die jeweils mit einem außen aufgebrachten Deckblatt verstärkt sind, ist wenigstens eines der Deckblätter (7) streifenförmig ausgebildet und weist wenigstens an einem seiner beiden Enden als zusätzliche Haftfläche einen Verlängerungsabschnitt (13) auf. Zwischen die Faltklappen wenigstens eines der Sackböden kann auch ein Ventil aus einem plattgefalteten Ventilschlauch eingelegt sein, dem eine Einstecktasche zugeordnet ist, in die das über den Sackboden vorstehende Ventilschlauchende nach einer Umfaltung einsteckbar ist, wobei das Deckblatt über den Sackboden hinaus vorsteht und zusammen mit dem vorstehenden Ventilschlauchende umfaltbar und in die Einstecktasche einsteckbar ist, wobei der über den Sackboden (2) hinaus vorstehende Deckblattabschnitt den Verlängerungsabschnitt (13) hat.

IPC 1-7

**B65D 30/12; B65D 30/24**

IPC 8 full level

**B65D 30/12** (2006.01); **B65D 30/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 31/142** (2013.01)

Cited by

US11524815B2; US2019352054A1; DE202009007915U1; EP0976539A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR NL

DOCDB simple family (publication)

**DE 8705223 U1 19870903**; DE 3878955 D1 19930415; EP 0285940 A2 19881012; EP 0285940 A3 19890920; EP 0285940 B1 19930310

DOCDB simple family (application)

**DE 8705223 U 19870408**; DE 3878955 T 19880326; EP 88104908 A 19880326