

Title (en)
Discharge spout made of plastic.

Title (de)
Abfüllstutzen aus Kunststoff.

Title (fr)
Embout de soutirage en matière plastique.

Publication
EP 0436083 A1 19910710 (DE)

Application
EP 90120452 A 19901025

Priority
• DE 8915113 U 19891227
• DE 9001821 U 19900216

Abstract (en)
The invention relates to a discharge spout (1) made of plastic and having a flexible plastic bag (50), wherein the possibility is to be provided for the discharge spout (1) to pass through a corresponding opening (26) in a wall part (89) of a dimensionally stable receiving container for the plastic bag (50). A discharge spout (1) of this type is to be constructed in such a way that it can be held securely in place by simple means. According to the invention this is achieved in that the discharge spout (1) is inserted into a sufficiently large bore in the wall part (8,9) and the part projecting outwards is connected to an additional retaining piece (10) which is supported both on the discharge spout (1) and on the said wall part (8,9), and thus holds the discharge spout in position. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Abfüllstutzen (1) aus Kunststoff mit einem flexiblen Kunststoffbeutel (50), wobei der Abfüllstutzen (1) durch eine entsprechende Öffnung (26) eines Wandungsteils (89) eines formstabilen Aufnahmebehälters für den Kunststoffbeutel (50) hindurchführbar sein soll. Ein solcher Abfüllstutzen (1) soll so ausgebildet sein, daß er mit einfachen Mitteln sicher an seinem Ort gehalten werden kann. Dies wird nach der Erfindung dadurch erreicht, daß der Abfüllstutzen (1) in eine ausreichend große Bohrung des Wandungsteiles (8,9) eingesetzt und das außen überstehende Teil mit einem zusätzlichen Arretierstück (10), das sich sowohl am Abfüllstutzen (1) als auch am genannten Wandungsteil (8,9) abstützt, verbunden ist und dadurch den Abfüllstutzen in Position hält. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 77/06

IPC 8 full level
B65D 33/38 (2006.01); **B65D 77/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 77/065 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] EP 0329819 A1 19890830 - SCHICK HENNING
• [X] CH 395850 A 19650715 - MAEGERLE KARL [CH]
• [A] EP 0266718 A2 19880511 - HENKEL KGAA [DE]
• [A] WO 8906627 A1 19890727 - MCDONALD WILLIAM JOHN [AU]
• [A] DE 3244762 C1 19840816 - HERMETIC VERPACKUNG GMBH & CO

Cited by
EP1528009A1; US2014097202A1; CN111646039A

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE LI NL

DOCDB simple family (publication)
DE 9001821 U1 19900419; EP 0436083 A1 19910710

DOCDB simple family (application)
DE 9001821 U 19900216; EP 90120452 A 19901025