

Title (en)

Filling spout for a flexible container or pouch made of polyethylene or the like.

Title (de)

Abfüllstutzen oder Spund für Folienbehälter oder -beutel aus Polyethylen oder dgl.

Title (fr)

Embout de remplissage pour récipient flexible ou sac en polyéthylène ou similaire.

Publication

EP 0414992 A1 19910306 (DE)

Application

EP 90105139 A 19900319

Priority

DE 8909750 U 19890815

Abstract (en)

The invention relates to a filling spout or bung for flexible containers or pouches made of a polyethylene (PE) or the like having a bung part and a flange part. In the case of such filling spouts, the bung part (3) is formed from a dimensionally stable plastic having adequate heat resistance for steam sterilisation and has a flange part (5), which consists in at least an outer layer of a polyethylene, for welding to the flexible container or pouch (2) or to a ply of the pouch suitable for this. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Abfüllstutzen oder Spund für Folienbehälter oder -beutel aus einem Polyethylen (PE) oder dergleichen mit einem Spundteil und einem Flanschteil. Bei einem solchen Abfüllstutzen ist das Spundteil (3) aus einem formstabilen und für eine Dampfsterilisation ausreichend wärmebeständigen Kunststoff gebildet, das ein Flanschteil (5) aufweist, das in mindestens einer äußeren Schicht aus einem Polyethylen besteht zum Verschweißen mit dem Folienbehälter oder -beutel (2) bzw. mit einer hierzu geeigneten Lage des Beutels.

IPC 1-7

B65D 33/38

IPC 8 full level

B65D 33/38 (2006.01); **B65D 75/58** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 75/5877 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 8814473 U1 19890330
- [A] EP 0172711 A2 19860226 - BOOTS CO PLC [GB]

Cited by

DE10002110A1; EP3942303A4; US8075189B2; EP1396439A1; AU2003235083B2; US8573445B2; US8276793B2; US7661560B2; DE102015215864A1; US10961034B2; US8083102B2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 8909750 U1 19891130; DE 59000656 D1 19930204; EP 0414992 A1 19910306; EP 0414992 B1 19921223

DOCDB simple family (application)

DE 8909750 U 19890815; DE 59000656 T 19900319; EP 90105139 A 19900319