

Title (en)  
DEVICE FOR WITHDRAWING FILLING MATERIAL FROM BAGS.

Title (de)  
FÜLLSTUTZEN FÜR EINEN SACK.

Title (fr)  
SYSTEME SERVANT A RETIRER UNE MATIERE D'UNE POCHE.

Publication  
**EP 0537281 A1 19930421 (EN)**

Application  
**EP 91913568 A 19910603**

Priority  
• DE 4021743 A 19900707  
• US 9103911 W 19910603

Abstract (en)  
[origin: WO9200895A1] A sealing member (22) inside the bag and a withdrawing member (10) outside the bag can be interplugged and cooperate by complementary conical sealing surfaces (12, 26) to dispense flowable material from the bag. A retaining member (18) is attached to the outer side of the bag wall and clamps a portion (50) of the bag wall between the retaining member and the sealing member to allow a plastic deformation of that portion by the withdrawing member until it ruptures (54).

Abstract (fr)  
Elément d'étanchéité (22) situé à l'intérieur d'une poche et élément de retrait (10) extérieur à la poche pouvant s'emboîter et fonctionner concurremment grâce à des surfaces d'étanchéité coniques complémentaires (12, 26) pour retirer une matière fluide de la poche. Un élément de rétention (18) est fixé sur le côté extérieur de la paroi de la poche et serre une partie (50) de la paroi de la poche entre l'élément de rétention et l'élément d'étanchéité pour permettre une déformation plastique de cette partie par l'élément de retrait jusqu'au moment où elle se rompt (54).

IPC 1-7  
**B65D 75/58; B67B 7/86**

IPC 8 full level  
**B65D 33/36** (2006.01); **B65D 33/38** (2006.01); **B65D 75/58** (2006.01); **B65D 75/70** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65D 75/5877** (2013.01); **B67B 7/26** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 9200895A1

Designated contracting state (EPC)  
ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9200895 A1 19920123**; DE 4021743 A1 19920116; DE 4021743 C2 19940331; EP 0537281 A1 19930421; EP 0537281 B1 19941012; ES 2061260 T3 19941201; JP 2519500 Y2 19961204; JP H06500009 U 19940804

DOCDB simple family (application)  
**US 9103911 W 19910603**; DE 4021743 A 19900707; EP 91913568 A 19910603; ES 91913568 T 19910603; JP 60000293 U 19910603