

Title (en)  
Tubular container.

Title (de)  
Schlauchbeutel - Packung.

Title (fr)  
Emballage-sachet.

Publication  
**EP 0319666 A1 19890614 (DE)**

Application  
**EP 88116656 A 19881007**

Priority  

- DE 3733900 A 19871007
- DE 3739459 A 19871121

Abstract (en)

Tubular container for pasty filling materials, made of a flexible hose cover and a two-component emptying element consisting of an end element and an emptying nozzle, with any desired number of chambers, the latter, in a sealed, closed state joined centrally in parallel in the axial direction with their own closure and emptying end, together forming a compact but deformable tubular container. The end element is constructed as a separate reusable end element, which can be used as often as possible and is provided at the tapered end with a rigid holding base, the latter being equipped with rapid-connection elements for detachable rapid connection to the nozzle and to the closure cap of the processing device and being suitable for changing the tubular container without difficulty. After connection to one another, the end element, nozzle and closure cap of the processing device form a rigid unit. <IMAGE>

Abstract (de)

Schlauchbeutel-Packung für pastöse Füllgüter aus biegsamen Schlauchmantel und einem zweiteiligen Entleerglied bestehend aus einem Endglied und einer Entleerdüse, mit einer beliebigen Anzahl Kammern, diese dicht, geschlossen, parallel in axialer Richtung mit eigenem Verschluß und Endleerende, diese zentrisch vereinigt, zusammen eine kompakte, jedoch verformbare Schlauchbeutel-Packung bildend. Das Endglied als separates Mehrweg-Endglied ausgebildet, beliebig oft einsetzbar, am verjüngten Ende mit einem steifen Haltesockel versehen, dieser mit Schnellverbindungselementen, zur lösbarer Schnellverbindung mit der Düse und der Verschlußkappe des Verarbeitungsgerätes ausgestattet, geeignet für problemlosen Wechsel der Schlauchbeutel-Packung. Endglied, Düse und Verschlußkappe des Verarbeitungsgerätes bilden nach Verbindung miteinander eine starre Einheit.

IPC 1-7

**B05C 17/00**

IPC 8 full level

**B05C 17/005** (2006.01); **B65D 33/36** (2006.01); **B05C 17/01** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B05C 17/00506** (2013.01); **B05C 17/00509** (2013.01); **B05C 17/00513** (2013.01); **B05C 17/00516** (2013.01); **B05C 17/00553** (2013.01);  
**B05C 17/00583** (2013.01); **B05C 17/01** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0083802 A2 19830720 - TEROSON GMBH [DE]
- [X] DE 1286946 B 19690109 - CHEM DEV CORP
- [A] DE 2111962 A1 19720914 - SCHLINGELHOFF WALTER
- [AD] GB 2063371 A 19810603 - HILTI AG
- [AD] DE 3500625 A1 19850829 - KNIERIEM GUENTER DIPL ING FH [DE]
- [AD] DE 3420324 A1 19851205 - RITTER PLASTIC GMBH [DE], et al

Cited by

EP0541972A1; CN110756405A; DE3922958A1; EP0663348A1; EP0589827A1; EP0539074A1; CN1071148C; EP0434617A1; US6129244A; EP0665063A1; US5897028A; GB2305160A; GB2305160B; AU683615B2; EP2147870A1; DE29705488U1; EP2322449A1; EP1849529A1; EP1611962A3; EP0782886A3; CN103708125A; EP1611962A2; WO9107333A1; WO9620793A1; WO9844860A1; EP0855349A1; US6158621A; GB2273918A; FR2699511A1; US5593066A; GB2273918B; US5873970A; CN1056103C; DE4343985B4; US9517863B2; EP0863088B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0319666 A1 19890614**; DE 3739459 A1 19890427

DOCDB simple family (application)

**EP 88116656 A 19881007**; DE 3739459 A 19871121