

Title (en)  
Container for plastics masses.

Title (de)  
Behälter für plastische Massen.

Title (fr)  
Récipient pour masses plastiques.

Publication  
**EP 0094033 A2 19831116 (DE)**

Application  
**EP 83104403 A 19830504**

Priority  
DE 3217044 A 19820506

Abstract (en)  
[origin: US4522316A] A container for a plastic substance includes an axially elongated sleeve defining a hollow space for holding the substance. An extrusion piston is slidably displaceable through the hollow space for extruding the substance out of a discharge outlet. The piston forms a closure for the hollow space. Before the substance is extruded from the sleeve, a sealing ring, inserted between the inside surface of the sleeve and the piston, prevents the penetration of air into the hollow space, and the loss of gases formed by the evaporation of solvents out of the hollow space.

Abstract (de)  
Behälter für plastische Massen, mit einer zylindrischen Hülse (1), in der ein Auspresskolben (2) axial verschiebbar gelagert ist. Das der Abgabeöffnung (1a) entgegengesetzte Ende der Hülse (1) wird durch den Auspresskolben verschlossen. Zur zusätzlichen Abdichtung ist zwischen dem Auspresskolben (2) und der Hülse (1) ein gegenüber dem Auspresskolben (2) lösbarer Dichtring (4) eingesetzt, welcher das Eindringen von Luft in die auszupressende Masse (3) bzw. das Entweichen von sich durch Verdampfen von Lösungsmitteln in der auszupressenden Masse (3) bildenden Gasen verhindert.

IPC 1-7  
**B65D 83/00**

IPC 8 full level  
**B65D 35/30** (2006.01); **B65D 83/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B65D 83/0005** (2013.01 - EP US)

Cited by  
EP0152373A3; EP0313519A1

Designated contracting state (EPC)  
AT CH FR GB LI SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0094033 A2 19831116; EP 0094033 A3 19841128; EP 0094033 B1 19861015**; AT E22866 T1 19861115; DE 3217044 A1 19831110; DE 3217044 C2 19940303; JP H0459225 B2 19920921; JP S58203871 A 19831128; US 4522316 A 19850611

DOCDB simple family (application)  
**EP 83104403 A 19830504**; AT 83104403 T 19830504; DE 3217044 A 19820506; JP 7771183 A 19830504; US 48985083 A 19830429