

Title (en)  
Multi-cavity container.

Title (de)  
Multikammerbehälter.

Title (fr)  
Récipient à plusieurs compartiments.

Publication  
**EP 0090361 A2 19831005 (DE)**

Application  
**EP 83102951 A 19830325**

Priority  
DK 135682 A 19820325

Abstract (en)  
The multi-cavity container consists of a lower container (1) with a flange (3) which is in connection with a flange (9) of an upper container (5), the container (5) comprising a neck part (4), upright walls (11 or 24), a lid (6) with downwardly extending walls (14, 14a, 14b, 14c) around the walls (11 or 24) with inserted sealing elements. The neck part (4) is closed by a baseplate (8) which may be penetrated by a pressure member (7) which starts from the lid (6) and may have openings (17). The pressure member (7), in upward extension, may form a connection piece (29) for the attachment of various operating members (22, 30, 31). The container is particularly suitable for the sterile storage and delivery of pharmaceutical preparations. Its advantages lie particularly in the simplicity of the parts, the uncomplicated packaging of the products and their application. The container parts may be exchanged, enlarged or reduced freely from one design to another, which means that there is an unlimited number of possible variations. <IMAGE>

Abstract (de)  
Es wird ein Multikammerbehälter vorgeschlagen, der aus einem unteren Behälter (1) mit Flansch (3) besteht, der mit einem Flansch (9) eines oberen Behälters (5) in Verbindung steht, wobei der Behälter (5) aus einem Halsteil (4), aufrechtstehenden Wänden (11 oder 24), einem Deckel (6) mit nach unten verlaufenden Wänden (14, 14a, 14b, 14c) um die Wände (11 oder 24) mit eingeschobenen Dichtungselementen besteht. Der Halsteil (4) ist mit einer Bodenplatte (8) verschlossen, die von einem Druckorgan (7), das von dem Deckel (6) ausgeht und Öffnungen (17) haben kann, durchbohrt werden kann. Das Druckorgan (7) kann nach oben verlängert einen Stutzen (29) zur Befestigung verschiedener Bedienungsorgane (22, 30, 31) bilden. Der Behälter ist besonders für die sterile Lagerung und Abgabe pharmazeutischer Präparate geeignet, dessen Vorteile besonders in der Einfachheit der Teile, wie der unkomplizierten Verpackung der Produkte, wie auch deren Anwendung besteht. Die Behälterteile können frei von einer Ausführungsform zur anderen ausgetauscht, vergrößert oder verkleinert werden, wodurch eine unbegrenzte Anzahl von Varianten möglich ist.

IPC 1-7  
**B65D 51/28; B65D 81/32**

IPC 8 full level  
**B65D 51/28** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65D 51/285** (2013.01)

Cited by  
US4962852A; FR2664570A1; GB2222153A; GB2222153B; GB2224015A; GB2224015B; DE102008026270A1; DE102008026270B4; US7210575B2; WO9200898A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0090361 A2 19831005; EP 0090361 A3 19840912**; DK 135682 A 19830926; ES 520932 A0 19840316; ES 8403404 A1 19840316; FI 830889 A0 19830317; FI 830889 L 19830926; NO 830950 L 19830926

DOCDB simple family (application)  
**EP 83102951 A 19830325**; DK 135682 A 19820325; ES 520932 A 19830324; FI 830889 A 19830317; NO 830950 A 19830317