

Title (en)
Two-compartment container.

Title (de)
Zweikammerpackung.

Title (fr)
Emballage à deux compartiments.

Publication
EP 0105537 A2 19840418 (DE)

Application
EP 83201196 A 19830816

Priority
CH 582182 A 19821004

Abstract (en)
A flexible inner container (4) in the form of a folded-up laminated bag is situated in a dimensionally stable outer container (1) which is closed by a lid (2) provided with a discharge valve (3). In the intermediate space between the outer container and the inner container there is a pressurised propellant (T). The laminated bag (4) is attached to the discharge valve either directly or by means of an adapter inserted in said bag and is retained in its folded-up form by a band (45). Its maximum capacity is greater than the volume of the outer container. The two-compartment container is inexpensive, allows the greatest possible degree of filling and can be filled without any special know-how even by the manufacturer of the filling product.

Abstract (de)
In einem formstabilen Aussenbehälter (1), der durch einen mit einem Abgabeventil (3) versehenen Deckel (2) verschlossen ist, befindet sich ein flexibler Innenbehälter (4) in Form eines zusammengefalteten Laminatbeutels. Im Zwischenraum zwischen Aussen- und Innenbehälter befindet sich ein unter Druck stehendes Treibmittel (T). Der Laminatbeutel (4) ist direkt oder mittels eines in ihn eingesetzten Adapters am Abgabeventil befestigt und durch eine Bänderole (45) in seiner zusammengefalteten Form festgehalten. Sein maximales Fassungsvermögen ist grösser als das Volumen des Aussenbehälters. Die Zweikammerpackung ist preisgünstig, erlaubt höchste Füllgrade und kann ohne besonderes Spezial-Know How auch beim Füllguthersteller abgefüllt werden.

IPC 1-7
B65D 83/14

IPC 8 full level
B65D 83/38 (2006.01); **B65D 83/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 83/62 (2013.01)

Cited by
EP2354038A3; EP0776834A1; US5219005A; US5040704A; EP0697348A1; EP1932775A3; AU2003260385B2; CN103998347A; EP2812258A4; GB2203496A; US4913197A; GB2203496B; EP0381627A1; US5123560A; US9650169B2; US8505774B2; WO2012021683A2; WO9932232A1; EP2165968A1; US9033185B2; WO2004022452A1; WO2009079829A1; US9573747B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0105537 A2 19840418; EP 0105537 A3 19850703; JP S5984770 A 19840516

DOCDB simple family (application)
EP 83201196 A 19830816; JP 18459083 A 19831004