

Title (en)
Two-component package.

Title (de)
Zwei-Komponenten-Packung.

Title (fr)
Emballage de deux composants.

Publication
EP 0237889 A2 19870923 (DE)

Application
EP 87103235 A 19870306

Priority
DE 8606940 U 19860313

Abstract (en)
[origin: US4773529A] Two-component package, with a cup arranged in the neck of the packaging container for receiving the one component, and a sealing cap screwed to a thread of the neck and having a collar projecting into the cup, the face edge of such collar forming a butt edge for separating the cup within the zone of a rated breaking point by a screw motion of the sealing cap, characterized in that the neck (1) is designed multi-layered in a way such that an adapter ring (13) is present on the outer side of the annular wall (W) of the neck (1), such wall starting from the wall (3') of the packaging container and being stiffened by the cup (2), such adapter ring being secured against rotation on such annular wall, the outer jacket surface of such adapter ring supporting the thread (14) for the sealing cap (4) and its inner surface forcing the annular wall (W) against the jacket surface of the cup.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Zwei-Komponenten-Packung, mit im Hals (1) des Packungsbehälters (3) angeordnetem Becher (2) zur Aufnahme der einen Komponente (I) und einer aufgeschraubten Verschlusskappe (4) mit einem in den Becher ragenden Kragen (9), dessen Stirnrand (9') eine Stoßkante bildet zum Zertrennen des Bechers (2) im Bereich einer Sollbruchstelle (2) durch Schraubbewegung der Verschlusskappe (4), und schlägt zur Erzielung einer herstellungstechnisch einfachen, funktionsoptimalen Bauform vor daß der Hals (1) mehrlagig gestaltet ist derart, daß sich außenseitig der von der Packungsbehälterwand (3') ausgehenden, vom Becher (2) ausgesteiften Ringwand (W) des Halses (1) ein daran gegen Drehung gesicherter Adapterring (13) befindet, dessen äußere Mantelfläche das Gewinde (14) für die Verschlusskappe (4) trägt und dessen Innenfläche die Ringwand (W) gegen die Bechermantelfläche preßt.

IPC 1-7
B65D 51/28

IPC 8 full level
B65D 25/08 (2006.01); **B65D 51/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 51/2885 (2013.01 - EP US); **Y10S 215/08** (2013.01 - EP US)

Cited by
CN108116759A; EP0462390A3; US5353928A; FR2736038A1; BE1010542A5

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0237889 A2 19870923; EP 0237889 A3 19880921; EP 0237889 B1 19910605; DE 3770497 D1 19910711; DE 8606940 U1 19870716; JP 2540146 B2 19961002; JP S62235061 A 19871015; US 4773529 A 19880927

DOCDB simple family (application)
EP 87103235 A 19870306; DE 3770497 T 19870306; DE 8606940 U 19860313; JP 5700787 A 19870313; US 2469287 A 19870311