

Title (en)
Bottle with two compartments.

Title (de)
Zweikomponentenflasche.

Title (fr)
Flacon à deux compartiments.

Publication
EP 0243730 A2 19871104 (DE)

Application
EP 87104980 A 19870403

Priority
DE 3611925 A 19860409

Abstract (en)
1. Waisted bottle having a plug arranged in the waist plane for the purpose of dividing the bottle volume into two mutually separated spaces or for two-component packages, which spaces can be connected to one another by pushing the plug out of the waist plane into the space situated away from the bottle closure cap by means of a push-in rod, characterized in that rod (4) and plug (1) are connected to one another, the bottle closure cap (2), which is seated by means of a screw thread (3), has an abutting shoulder (St) which, in the initial position, rests on the front end (4") of the connecting rod (4), and by a flank (10), running obliquely outwards and downwards, for the adjusting or centring sliding of the front end (4") of the connecting rod (4) when the bottle closure cap (2) is placed on.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Taillenflasche mit in der Taillenebene angeordnetem Stopfen (1) zur Aufteilung des Flaschenvolumens in zwei voneinander getrennte Räume, bspw. für Zwei-Komponenten-Packungen, welche Räume durch Herausdrücken des Stopfens aus der Taillenebene (E-E) in den der Flaschenverschlußkappe (2) abgekehrt liegenden Raum miteinander verbindbar sind, und zielt darauf ab, bei einfacher Bauform die Gebrauchsfunktion zu optimieren; sie erreicht das durch eine Stangenverbindung zwischen Stopfen (1) und der mit Schraubgewinde (3) aufsitzenden Flaschenverschlußkappe (2) derart, daß die Flaschenverschlußkappe (2) eine Stoßschulter (St) besitzt, welche auf dem Stirnende (4") der Verbindungsstange (4) aufliegt.

IPC 1-7
B65D 81/32; **B65D 25/08**

IPC 8 full level
B65D 25/08 (2006.01); **B65D 81/32** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 25/085 (2013.01)

Cited by
FR2663304A1; FR2691950A1; FR2753438A1; EP0333541A1; FR2628075A1; FR2764868A1; EP0894735A1; US6021892A; GB2280657A; GB2280657B; US5447226A; EP0822147A1; FR2751942A1; US5875888A; EP0699594A1; EP0417998A1; WO2012093103A2; WO9325454A1; WO2012033472A1; WO2012033473A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0243730 A2 19871104; **EP 0243730 A3 19890322**; **EP 0243730 B1 19900704**; DE 3611925 A1 19871015; DE 3611925 C2 19890202; DE 3763523 D1 19900809

DOCDB simple family (application)
EP 87104980 A 19870403; DE 3611925 A 19860409; DE 3763523 T 19870403