

Title (en)

Container for multiple components.

Title (de)

Mehrkomponentenbehältnis.

Title (fr)

Récipient pour constituants multiples.

Publication

EP 0342453 A1 19891123 (DE)

Application

EP 89108169 A 19890505

Priority

DE 3816859 A 19880518

Abstract (en)

[origin: WO8911427A1] A receptacle for a plurality of components comprises two separate chambers (2, 3) closed by a common pouring cap (5). Said cap contains pouring openings (13, 14) for the first and second components, which are mutually offset in the direction of pouring and open into the plane of the outer surface (15) of the cap. To facilitate use and simplify the design, the two pouring openings (13, 14) are surrounded by a pouring edge (11, 12) which projects beyond the outer surface (15) of the cap in the direction of pouring, extends beyond the periphery of the pouring opening (13, 14) and is shaped so that in the tilted position, a sink is formed in the region of the corresponding pouring opening (13, 14).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Mehrkomponentenbehältnis mit zwei voneinander getrennten, durch eine gemeinsame Gießkappe (5) überfangenen Komponentenkammern (2, 3), wobei in der Kappe in Gießrichtung versetzt zueinander ausgebildete und in der Ebene der Kappenaußenfläche (15) mündende Ausgießöffnungen (13, 14) für die erste und zweite Komponente vorgesehen sind, und schlägt zur Erhöhung des Gebrauchswertes bei möglichst einfachem Aufbau vor, daß beide Ausgießöffnungen (13, 14) in Gießrichtung von einer sich über die Kappenaußenfläche (15) erhebenden Gießkante (11, 12) umgeben sind, welche jeweils in Breiten- und Umfangsrichtung die Ausgießöffnung (13, 14) übertrifft und einen derartigen Verlauf aufweist, daß im gekippten Zustand im Bereich der jeweiligen Ausgießöffnung (13, 14) eine Senke gegeben ist.

IPC 1-7

B65D 81/32

IPC 8 full level

B65D 47/06 (2006.01); **B65D 81/32** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

B65D 81/32 (2013.01 - KR); **B65D 81/3227** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 4678103 A 19870707 - DIRKSING ROBERT S [US]
- [AD] US 4585150 A 19860429 - BEACHAM ROBERT C [US], et al

Cited by

RU2494944C1; EP2361848A1; EP1826144A3; EP1826145A1; US8690015B2

Designated contracting state (EPC)

ES GR

DOCDB simple family (publication)

EP 0342453 A1 19891123; EP 0342453 B1 19920304; AT E73096 T1 19920315; DD 287454 A5 19910228; DE 3816859 A1 19891123; DE 3816859 C2 19900503; DE 58900898 D1 19920409; EP 0414747 A1 19910306; ES 1010212 U 19891201; ES 1010212 Y 19900501; ES 2029360 T3 19920801; GR 3004274 T3 19930331; JP H03504225 A 19910919; KR 900701628 A 19901203; US 4993595 A 19910219; WO 8911427 A1 19891130

DOCDB simple family (application)

EP 89108169 A 19890505; AT 89108169 T 19890505; DD 32863389 A 19890516; DE 3816859 A 19880518; DE 58900898 T 19890505; EP 8900497 W 19890505; EP 89905401 A 19890505; ES 8901554 U 19890517; ES 89108169 T 19890505; GR 920400629 T 19920406; JP 50511389 A 19890505; KR 900700069 A 19900115; US 35356689 A 19890518