

Title (en)

Multi-compartment container for pourable substances.

Title (de)

Mehrkammerbehälter für schüttbare Substanzen.

Title (fr)

Récipient à plusieurs compartiments pour matières pouvant être versées.

Publication

EP 0291724 A1 19881123 (DE)

Application

EP 88106501 A 19880422

Priority

DE 8707230 U 19870520

Abstract (en)

[origin: US4962853A] PCT No. PCT/EP88/00344 Sec. 371 Date Jan. 20, 1989 Sec. 102(e) Date Jan. 20, 1989 PCT Filed Apr. 22, 1988 PCT Pub. No. WO88/09297 PCT Pub. Date Dec. 1, 1988. A multiple compartment container for pourable substances, particularly liquids, comprising first and second container portions, at least one foil for separating said first and second container portions, a severing device for severing the foil, a spindle for rotatably supporting the severing device, and a rotatable activating device connected with the severing device for joint rotation therewith.

Abstract (de)

Bei einem Mehrkammerbehälter für schüttbare Substanzen, insbesondere Flüssigkeiten, sind die Innenräume eines ersten und eines zweiten Behälterteils durch mindestens eine Folie voneinander getrennt. Im ersten Behälterteil (1) ist eine Spindel (10) vorgesehen, auf welcher eine Vorrichtung (12 bis 17; 25 bis 31) zum Durchtrennen drehbar gelagert ist. Eine drehbare Betätigungsvorrichtung (18, 38) ist verdrehfest mit der Vorrichtung zum Durchtrennen verbunden.

IPC 1-7

B65D 81/32

IPC 8 full level

B65D 25/08 (2006.01); **B65D 81/32** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 81/3211 (2013.01 - EP US); **Y10S 215/08** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] EP 0101594 A2 19840229 - HENKEL KGAA [DE]
- [A] DE 3437574 A1 19860417 - GOLDWELL GMBH [DE]
- [AP] FR 2590235 A1 19870522 - OREAL [FR]
- [A] FR 2292635 A1 19760625 - GIRAUD GALLAIRE SA ETS [FR]
- [A] DE 2760079 C2 19840719

Cited by

FR2694542A1; WO9530588A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

US 4962853 A 19901016; AT E66890 T1 19910915; AU 1685588 A 19881221; AU 608324 B2 19910328; BR 8807065 A 19891031; DE 3864577 D1 19911010; DE 8707230 U1 19880915; EP 0291724 A1 19881123; EP 0291724 B1 19910904; ES 2024579 B3 19920301; GR 3002640 T3 19930125; JP 2714675 B2 19980216; JP H01503293 A 19891109; WO 8809297 A1 19881201

DOCDB simple family (application)

US 32791989 A 19890120; AT 88106501 T 19880422; AU 1685588 A 19880422; BR 8807065 A 19880422; DE 3864577 T 19880422; DE 8707230 U 19870520; EP 8800344 W 19880422; EP 88106501 A 19880422; ES 88106501 T 19880422; GR 910401091 T 19910905; JP 50366588 A 19880422