

Title (en)

Use of a two-part bottle to produce a drinkable mixture

Title (de)

Verwendung eines Flaschenaggregates zur Erzeugung eines Mixgetränkes

Title (fr)

Utilisation d'une bouteille en deux parties pour la préparation d'un mélange de boissons

Publication

EP 1566338 A1 20050824 (DE)

Application

EP 04003519 A 20040217

Priority

EP 04003519 A 20040217

Abstract (en)

The bottle unit has a first bottle (1) and a second bottle (2). The first bottle has an outlet aperture (3) at the top, with a cap (4). The first bottle also has a lower filling aperture (7) with a closing element (8). The second bottle has an upper connecting aperture (10) with a cap. The two drink components can be mixed via the connection between the connecting aperture of the second bottle and the filling aperture of the first bottle.

Abstract (de)

Verwendung eines Flaschenaggregates zur Erzeugung eines Mixgetränkes, mit einer ersten Flasche (1) und mit einer zweiten Flasche (2). Die erste Flasche weist eine obere Ausgabeöffnung (3) und einen diese Ausgabeöffnung verschließenden Flaschenverschluss (4) auf. Die erste Flasche ist fernerhin mit einer unteren Einfüllöffnung (7) sowie mit einem die untere Einfüllöffnung verschließenden Verschlusselement (8) versehen. Die zweite Flasche (2) weist eine obere Anschlussöffnung (10) und einen diese Anschlussöffnung verschließenden Öffnungsverschluss (11) auf. Die zweite Flasche (2) ist mit ihrer Anschlussöffnung (10) an die untere Einfüllöffnung (7) der ersten Flasche unter automatischer Öffnung des Verschlusselementes (8) flüssigkeitsdicht anschließbar. Die beiden Getränkekomponenten sind über die zwischen der Anschlussöffnung (10) der zweiten Flasche (2) und der Einfüllöffnung (7) der ersten Flasche (1) hergestellten Verbindung miteinander mischbar. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 1/06; **B65D 81/32**

IPC 8 full level

B65D 1/06 (2006.01); **B65D 81/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 81/3211 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] WO 03093135 A1 20031113 - BELLE BOTTLES LLC [US]
- [Y] US 5277303 A 19940111 - GOYET DANIEL [FR], et al
- [Y] US 5402907 A 19950404 - LIU TE-SAN [TW]
- [A] US 6450368 B1 20020917 - DE LAFORCADE VINCENT [FR]
- [A] AU 426828 B2 19720808

Cited by

WO2019057289A1; ITBZ20130001A1; DE102006008003A1; FR3049936A1; DE102010011535A1; DE102010011535B4; GB2424410A; WO2008067656A1; DE202018000211U1; DE102018006935A1

Designated contracting state (EPC)

DE

DOCDB simple family (publication)

EP 1566338 A1 20050824; **EP 1566338 B1 20071219**; DE 502004005748 D1 20080131

DOCDB simple family (application)

EP 04003519 A 20040217; DE 502004005748 T 20040217