

Title (en)

Keep-fresh-closure for unfinished champagne bottles.

Title (de)

Verschluss zum Frischhalten angebrochener Sektkflaschen.

Title (fr)

Conservateur de champagne pour des bouteilles entamées.

Publication

**EP 0438647 A2 19910731 (DE)**

Application

**EP 90121354 A 19901108**

Priority

- DE 4001663 A 19900122
- DE 4016592 A 19900523

Abstract (en)

To keep unfinished champagne bottles 5 fresh, a closure was provided which consists of an easily insertable stopper 15 which sits in the bottle neck without further manipulations in a sealing manner and so as to be axially displaceable and is provided with a holding device 14 which holds the stopper on the one hand and grips below the bottle neck bead on the other hand. <??>For the injection of gas pressure to keep the champagne fresh, the stopper has an injection bore with a non-return valve. <IMAGE>

Abstract (de)

Zur Frischhaltung angebrochener Sektkflaschen 5 wurde ein Verschuß geschaffen, der aus einem leicht einschiebbaren Stopfen 15 besteht, der ohne weitere Manipulationen im Flaschenhals abdichtend und axial verschiebbar sitzt und mit einer Haltevorrichtung 14 versehen ist, die den Stopfen einerseits hält und andererseits unter den Flaschenhalswulst greift. Zum Einblasen von frischhaltendem Gasdruck weist der Stopfen eine Einblasbohrung mit Rückschlagventil auf. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65D 39/00**; **B65D 45/16**; **B65D 51/16**; **B65D 51/24**; **B65D 81/20**

IPC 8 full level

**B65D 39/00** (2006.01); **B65D 45/18** (2006.01); **B65D 51/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B65D 39/0017** (2013.01 - EP US); **B65D 45/18** (2013.01 - EP US); **B65D 51/1644** (2013.01 - EP US); **B65D 2539/003** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE9309929U1; WO2018226125A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**US 5172821 A 19921222**; AT E112742 T1 19941015; DE 4016592 C1 19910523; EP 0438647 A2 19910731; EP 0438647 A3 19920506; EP 0438647 B1 19941012

DOCDB simple family (application)

**US 62063490 A 19901203**; AT 90121354 T 19901108; DE 4016592 A 19900523; EP 90121354 A 19901108