

Title (en)

LIQUID EXTRACTION OUTLETS FOR BEVERAGE CONTAINERS.

Title (de)

ZAPFANORDNUNG FÜR GETRÄNKEFÄSSER.

Title (fr)

ORIFICES D'EXTRACTION DE LIQUIDE POUR CONTENEURS DE BOISSON.

Publication

EP 0290440 A1 19881117 (EN)

Application

EP 87900205 A 19861215

Priority

- GB 8530966 A 19851216
- GB 8608920 A 19860411

Abstract (en)

[origin: WO8703573A1] A valve fitting for the bung hole outlet (51) of a cask (50) has a body part (54) carrying the valve assembly (56, 57) and extractor tube (55). Threading (62) engages the internal threading (52) of the outlet (51). The top plate (59) of the fitting is a separate ring which engages the threading (52) by threading (60). This arrangement provides a safeguard against removal of the fitting from the cask. Removing the top plate (59) leaves the valve assembly (53) intact with no means of applying purchase to achieve unscrewing of the fitting. A special tool may be used to remove the fitting (53) if required.

Abstract (fr)

Un montage de soupapes destiné à l'orifice de bonde (51) d'un tonneau (50) possède une partie corps (54) portant un ensemble de soupapes (56, 57) et un tube extracteur (55). Un filetage (62) s'engage dans le filetage interne (52) de l'orifice (51). La plaque supérieure (59) du montage est une bague séparée qui s'engage dans le filetage (52) par vissage (60). Cet agencement constitue une sécurité contre l'arrachement du montage du tonneau. Le démontage de la plaque supérieure (59) laisse le montage de soupape (53) intact et il n'y a aucun moyen d'appliquer un effort mécanique pour parvenir à dévisser l'ensemble. On peut utiliser un outil spécial pour démonter la soupape (53) si nécessaire.

IPC 1-7

B25B 13/44; B67D 1/08

IPC 8 full level

B25B 13/44 (2006.01); **B67D 1/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

B25B 13/44 (2013.01); **B67D 1/0832** (2013.01); **B67D 1/0847** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8703573A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8703573 A1 19870618; AU 6776087 A 19870630; CN 86108806 A 19870708; DK 425187 A 19870814; DK 425187 D0 19870814; EP 0290440 A1 19881117; ES 2003756 A6 19881116; GB 2184103 A 19870617; GB 2184103 B 19900627; GB 8629898 D0 19870128

DOCDB simple family (application)

GB 8600764 W 19861215; AU 6776087 A 19861215; CN 86108806 A 19861216; DK 425187 A 19870814; EP 87900205 A 19861215; ES 8603429 A 19861215; GB 8629898 A 19861215