

Title (en)

IMPROVEMENTS IN THE PACKAGING AND DISPENSING OF LIQUIDS.

Title (de)

VERPACKUNGS- UND ABGABEVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGKEITEN.

Title (fr)

AMELIORATION A L'EMBALLAGE ET A LA DISTRIBUTION DE LIQUIDES.

Publication

EP 0080469 A1 19830608 (EN)

Application

EP 82901579 A 19820602

Priority

AU PE919081 A 19810604

Abstract (en)

[origin: WO8204242A1] A container for packaging and dispensing liquids comprising an inner container (3), formed of flexible material, an outer container (6) housing the inner container, and means (P) for applying pressure externally to the inner container to effect dispensing of the liquid packaged therein, said inner container (3) being provided with a spout (2) projecting through one wall of the outer container, said spout being capable of having a filling head or dispensing head (9) fitted thereto so that the liquid is kept free of atmospheric contact and/or agitation during filling or dispensing, and said spout being provided with a removable seal (1) which can be removed and/or replaced whilst the filling head or the dispensing head (9) is fitted to the spout, said outer container (6) being formed of a material sufficiently rigid to support the inner container (3) when full and the pressure applied thereto.

Abstract (fr)

Un conteneur pour l'emballage et la distribution de liquides comprend un conteneur interieur (3) forme avec un materiau flexible, un conteneur exterieur (6) logeant le conteneur interieur, et des moyens (P) d'application d'une pression exteriere au conteneur interieur pour effectuer la distribution du liquide contenu, ce conteneur interieur (3) etant pourvu d'un bec (2) se projetant au travers d'une paroi du conteneur exterieur, ce bec pouvant avoir une tete de remplissage ou une tete de distribution (9) adaptee a celui-ci pour que le liquide ne soit pas au contact de l'atmosphere et/ou ne soit pas agite pendant le remplissage ou la distribution, ce bec etant pourvu d'un element amovible de bouchage (1) qui peut etre enleve et/ou remplace pour adapter la tete de remplissage ou la tete de distribution (9) sur le bec, ce conteneur exterieur (6) etant forme avec un materiau suffisamment rigide pour supporter le conteneur interieur (3) lorsqu'il est plein ainsi que la pression qui lui est appliquee.00

IPC 1-7

B67D 1/04

IPC 8 full level

B65B 39/00 (2006.01); **B65B 69/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 39/00 (2013.01); **B65B 69/00** (2013.01)

Cited by

CN104470812A

Designated contracting state (EPC)

BE DE GB NL

DOCDB simple family (publication)

WO 8204242 A1 19821209; CA 1189831 A 19850702; EP 0080469 A1 19830608; NZ 200843 A 19870430; ZA 823889 B 19840125

DOCDB simple family (application)

AU 8200090 W 19820602; CA 404270 A 19820602; EP 82901579 A 19820602; NZ 20084382 A 19820603; ZA 823889 A 19820603