

Title (en)

Cove for termical (and package) protection of universal and traditional bottles in different form, measure and material

Title (de)

Wärmeschutz- und Verpackungsschale für alle Arten universeller und herkömmlicher Flaschen verschiedener Formen, Grössen und Materialien

Title (fr)

Protection thermique pour bouteilles de différentes tailles

Publication

**EP 1526094 A1 20050427 (FR)**

Application

**EP 03425672 A 20031016**

Priority

EP 03425672 A 20031016

Abstract (en)

The device has upper and lower shells and two caps that are made up of expanded polystyrene. Two cylindrical cavities are cut out in the respective shells for the insertion of any drink e.g. wine, beer and water, bottle made of glass or plastic, into the shells. The shells are connected by a screw structure. The screw structure allows an upper part of the upper shell to slide towards a lower part of the lower shell.

Abstract (fr)

Cette invention répond à la nécessité de protéger les diverses bouteilles actuellement en vente. Caractéristique fondamentale de l'invention est sa possibilité de contenir presque toutes les bouteilles de type et forme traditionnelle présentes en vente exceptées les bouteilles de type et forme d'imagination au artisanale. L'invention s'adapte par sa structure à vis à beaucoup de formes, diamètres et hauteurs différentes des bouteilles. L'invention assure une protection thermique des boissons contenues dans leurs bouteilles originelles de vente et une protection contre les rayons solaires. Le polystyrène expansé possède une résistance à la variation climatique chaud/froid optimale pour l'invention et est aussi un très bon protecteur en cas de heurts ou chutes accidentelles des bouteilles. L'invention est constituée par deux corps principaux (A) et (B) et par deux bouchons (C) et (D). <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7

**B65D 81/38**

IPC 8 full level

**B65D 81/38** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 81/3879** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 29817862 U1 19981224 - BAUER HEIDI [DE]
- [Y] GB 183300 A 19220727 - JAMES HENRY CROMPTON
- [X] BE 475744 A
- [A] US 4510769 A 19850416 - MCCLELLAN JR ROBERT D [US]
- [A] DE 8424613 U1 19900215
- [A] US 5904267 A 19990518 - THOMPSON PATRICK [US]

Cited by

FR3078689A1; FR2903388A1; US2013240549A1; US9022252B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1526094 A1 20050427**

DOCDB simple family (application)

**EP 03425672 A 20031016**