

Title (en)

Adapter for cooling beverages in their consumption container

Title (de)

Adapter zum Kühlen von Getränken in ihrem Trinkgefäß

Title (fr)

Adaptateur pour refroidir des boissons dans leur récipient de consommation

Publication

**EP 2112446 A1 20091028 (FR)**

Application

**EP 08380121 A 20080423**

Priority

EP 08380121 A 20080423

Abstract (en)

The adapter has a circular assembly or body (1) including an enveloping band (2) made of elastomer material, where the circular assembly is in the form of flange or ring. The band is internally covered with a rigid laminar plate. A circular chain of sealed congealing modules (6) i.e. sealed cells, is mounted on the rigid plate in an adhesive or fixed manner. The cells contain congealing substance. An elastic ring (7) is placed on a base of the body, inside the band.

Abstract (fr)

Adaptateur pour refroidir des boissons dans leur récipient de consommation, applicable au secteur du verre contenant la boisson non consommée et qui consiste en un ensemble circulaire en forme de bride ou d'anneau, composé d'une bande enveloppante, élastomère, ayant des moyens concentriques élastiques d'adaptation et intérieurement recouvert d'éléments laminaires sur lesquels, convenablement se colle ou se fixe une chaîne de modules congélateurs.

IPC 8 full level

**F25D 3/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F25D 3/08** (2013.01); **F25D 31/008** (2013.01); **F25D 2303/0841** (2013.01); **F25D 2303/0843** (2013.01); **F25D 2331/808** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 4986089 A 19910122 - RAAB REGINALD S [US]
- [A] US 4831842 A 19890523 - KELLEY JAMES T [US], et al
- [A] DE 10214857 A1 20031023 - EMG ELEKTRO & METALLWAREN VERT [DE]
- [A] US 4399668 A 19830823 - WILLIAMSON ALMA J [US]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2112446 A1 20091028**

DOCDB simple family (application)

**EP 08380121 A 20080423**