

Title (en)

Hollow glassware article with accumulating cooling properties, and refrigerating apparatus therefor.

Title (de)

Becherartikel mit kältespeicherenden Eigenschaften und Kühlvorrichtung dafür.

Title (fr)

Articles de gobeletterie à propriétés d'accumulation frigorifiques ou thermostatiques et armoire frigorifique destinée à ceux-ci.

Publication

**EP 0069042 A1 19830105 (FR)**

Application

**EP 82630062 A 19820614**

Priority

LU 83436 A 19810618

Abstract (en)

Hollow glassware articles such as drinking glasses, cups, etc., preferably made of glass, and having refrigerating or thermal accumulation properties. According to the invention, said article comprises a double sealed envelope (1, 2) extending on the major part of the side wall of the glass and which contains a liquid (5) acting as a thermal mass, which may be cooled or, if necessary, heated and which restores calories or negative kilogram calories to the liquids contained subsequently in the glass. Application to domestic use or in bars, cafes, restaurants, hotels, clinics and hospitals. The invention also applies to an adapted refrigerating cabinet.

Abstract (fr)

Articles de gobeletterie du type verres à boire, gobelets, etc., de préférence en verre, présentant des propriétés s'accumulation frigorifiques ou thermiques. Selon l'invention, ledit article comporte une double enveloppe scellée (1, 2) s'étendant sur la plus grande partie de la paroi latérale du verre et qui contient un liquide (5) jouant le rôle de masse thermique, qui peut être refroidi ou le cas échéant chauffé et qui restitue des calories ou des frigories aux liquides contenu ultérieurement dans le verre. Utilisation à usage domestique ou dans les bars, cafés, restaurants, hôtels, cliniques et hopitaux. L'invention s'étend à l'armoire frigorifique adaptée.

IPC 1-7

**A47G 19/22**; **A47G 23/04**; **F25D 11/00**

IPC 8 full level

**A47G 19/22** (2006.01); **F25D 3/08** (2006.01); **F25D 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A47G 19/2288** (2013.01); **F25D 3/08** (2013.01); **F25D 11/00** (2013.01); **F25D 2331/808** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2306661 A1 19761105 - BREVI MARCEL [FR]
- [X] US 3269144 A 19660830 - HARRY PORIS
- [X] US 3360957 A 19680102 - PAQUIN ROGER L
- [X] US 3161031 A 19641215 - FLANNERY CLYDE G
- [A] US 4273245 A 19810616 - HARTINGER MACHALEK PIO
- [A] GB 959341 A 19640527 - SUN KIN CHAO
- [A] FR 1257008 A 19610331
- [A] US 2959940 A 19601115
- [A] FR 1332807 A
- [AP] FR 2488984 A1 19820226 - FIMEC [FR]

Cited by

GB2253899A; GB2214631A; GB2214631B; GB2316297A; GB2316297B; US6149119A; WO2012158043A1; US8425698B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0069042 A1 19830105**; ES 266588 U 19830316; ES 266588 Y 19830901; LU 83436 A1 19830406; WO 8204384 A1 19821223

DOCDB simple family (application)

**EP 82630062 A 19820614**; ES 266588 U 19820617; LU 8200001 W 19820614; LU 83436 A 19810618