

Title (en)

Beverage vessel with holder

Title (de)

Getränkekanne mit Halterung

Title (fr)

Cruché pour boissons avec anse

Publication

EP 0693267 A1 19960124 (DE)

Application

EP 95110523 A 19950706

Priority

DE 4426233 A 19940723

Abstract (en)

The ring (28) fits onto the edge (26) round the top opening (50) of the mug (12), and has inner elastic locking members (36), by which it engages in an inside undercut (20) at the edge. One or more elastic outer locking members (38) on the ring engage in an external undercut (24) at the edge, and a handle (46) for the mug can also be provided on it. The outer locking members can slope inwards and upwards, roughly at right angles to the undercut. They can be evenly spaced round the periphery. The portion (34) of the ring extending over the mug top edge can contain openings outside the outer locking members in the radial direction, and which are at least as large as the members when seen in plan view. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Getränkekanne (10) mit einem insbesondere aus Glas geformten Behälter (12), auf dessen oberen Öffnungsrand (26) ein Kunststoffring (28) aufgesetzt ist. Da die Wärmeausdehnung von Kunststoff etwa um den Faktor 20 größer als die von Glas ist, kann sich der Sitz des Kunststoffrings (28) auf dem Behälter (12) bei wechselnden Temperaturen lockern, denen die Getränkekanne (10) beispielsweise durch Einfüllen heißer oder kalter Getränke ausgesetzt ist. Um einen stets gleichmäßig festen Sitz auch bei wechselnden Temperaturen zu gewährleisten, schlägt die Erfindung vor, den Kunststoffring (28) mit inneren (30, 36) und äußeren Rastelementen (38) auszustatten, die innere (20) und äußere Hinterschneidungen (24) des Behälters (12) hintergreifen. <IMAGE>

IPC 1-7

A47G 19/12

IPC 8 full level

A47G 19/12 (2006.01); **B65D 6/34** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47G 19/12 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 4242987 A1 19940623 - BRAUN AG [DE]

Citation (search report)

- [XA] EP 0426971 A1 19910515 - MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE [DE]
- [A] EP 0413196 A2 19910220 - SCHOTT GLASWERKE [DE], et al
- [AD] DE 4242987 A1 19940623 - BRAUN AG [DE]
- [A] DE 8533996 U1 19870402

Cited by

EP1380241A1; FR2841878A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0693267 A1 19960124; EP 0693267 B1 19980819; AT E169806 T1 19980915; DE 4426233 A1 19960125; DE 59503240 D1 19980924; ES 2123187 T3 19990101; US 5752618 A 19980519

DOCDB simple family (application)

EP 95110523 A 19950706; AT 95110523 T 19950706; DE 4426233 A 19940723; DE 59503240 T 19950706; ES 95110523 T 19950706; US 84557597 A 19970425