

Title (en)

Double-wall drinking glass and method for producing a printed drinking glass

Title (de)

Doppelwandiges Trinkglas sowie Verfahren zur Herstellung eines bedruckten Trinkglases

Title (fr)

Verre à boire à double paroi et procédé de fabrication d'un verre à boire imprimé

Publication

EP 2586341 A1 20130501 (DE)

Application

EP 11186740 A 20111026

Priority

EP 11186740 A 20111026

Abstract (en)

The double-wall drinking glass has a partial transparent outer wall (11) and an inner wall (12), where an inner wall external surface (13) and an outer wall internal surface (18) define a cavity (19) and a connecting section (22), by which the outer wall and the inner wall are connected. An imprint (10) is provided inside the cavity on the inner wall external surface and the outer wall internal surface. The outer and inner walls and the connecting section are integrally formed. The imprint is designed such that the color and brightness of the imprint changes corresponding to the temperature. An independent claim is included for a method for manufacturing a printed drinking glass.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein doppelwandiges Trinkglas, umfassend eine zumindest abschnittsweise durchsichtige Außenwand (11) mit einer Außenwandaußenfläche (17) und einer Außenwandinnenfläche (18) und eine Innenwand (12) mit einer Innenwandaußenfläche (13) und einer Innenwandinnenfläche (14), wobei Innenwandaußenfläche (13) und Außenwandinnenfläche (18) einen Hohlraum (19) definieren, sowie mindestens einem Verbindungsabschnitt (22), durch den Außenwand (11) und Innenwand (12) verbunden sind, dadurch gekennzeichnet, dass innerhalb des Hohlraumes (19) an der Innenwandaußenfläche (13) und/oder der Außenwandinnenfläche (18) mindestens ein Aufdruck (10) vorgesehen ist.

IPC 8 full level

A47G 19/22 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47G 19/2227 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 202008001921 U1 20080529 - KRAUS ANDREAS [DE], et al
- DE 20103678 U1 20010510 - ZEISIG ALEX [DE]

Citation (search report)

- [XYI] US 2005242103 A1 20051103 - THOMAS SHERRY L [US], et al
- [XI] US 2009173652 A1 20090709 - CHEN TSAN-YAO [TW]
- [Y] DE 10205176 A1 20030821 - GRABENHORST & VETTERLEIN AG [DE]
- [XI] GB 2122874 A 19840125 - MONO CONTAINERS LTD
- [A] US 3735113 A 19730522 - STOTT T

Cited by

CN107752664A

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2586341 A1 20130501; EP 2586341 B1 20140514

DOCDB simple family (application)

EP 11186740 A 20111026