

Title (en)
Illuminated container

Title (de)
Behälter mit Beleuchtung

Title (fr)
Récipient illuminé

Publication
EP 1525829 A1 20050427 (DE)

Application
EP 04009680 A 20040423

Priority
DE 10350842 A 20031031

Abstract (en)
The drinking glass (1) is preferably made of a heat resistant plastic and has a convex bottom resting in a lower container (3). A gel, chopped into irregular pieces suggesting the presence of crushed ice or a suitable granular material (11) is filled into the resulting space (3). A lid (5), accommodating several battery operated diodes, a round mirror surrounded by a mirror strip, a printed circuit sheet and a switch, is welded to the bottom of the unit (1).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Behälter (1) mit einem oberen Behälterraum (2) und einem unteren Behälterraum (3), in welchem eine Leuchteinheit (8) angeordnet ist, wobei diese mit einer Stromerzeugungseinrichtung (9) und einer elektronischen Steuereinheit (10) in Verbindung steht. Hierbei ist vorgesehen, oberhalb der Leuchteinheit (8) einen Lichtleitkörper (11) anzuordnen, der aus einem transparentem Material, vorzugsweise einer geleeartigen Masse, besteht. <IMAGE>

IPC 1-7
A47G 19/22

IPC 8 full level
A47G 19/22 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47G 19/2227 (2013.01); **A47G 2019/2238** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 10005670 A1 20010816 - LIN RICH [TW]
• [X] US 3735113 A 19730522 - STOTT T
• [X] DE 29918185 U1 20000120 - IPPENDORF & CO GMBH [DE]
• [X] WO 03003882 A1 20030116 - HUMMERNBRUM ARMIN [DE], et al
• [X] DE 29806296 U1 19980723 - HENNING HANS PETER [DE]
• [A] US 6419384 B1 20020716 - LEWIS EDWARD D [US], et al
• [A] DE 19842893 A1 20000330 - SCHREIER MATTHIAS [DE]
• [AD] DE 10129439 A1 20020627 - KAYA NECATI [DE]
• [AD] DE 3111102 A1 19821007 - BOERUNG GEBRAUCHSARTIKEL GMBH [DE]

Cited by
DE102012011803A1; WO2013185873A2

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1525829 A1 20050427

DOCDB simple family (application)
EP 04009680 A 20040423