

Title (en)
Bottle with an outer casing

Title (de)
Flasche mit einer Umhüllung

Title (fr)
Bouteille avec une enveloppe extérieure

Publication
EP 1489017 A1 20041222 (DE)

Application
EP 04014146 A 20040616

Priority
DE 20309257 U 20030616

Abstract (en)
The flask (1) has a rigid one-piece jacket (2) made of transparent material and fixed to the flask. The jacket forms a cylindrical container which is open at the top and allows the flask to be installed from the top during assembly. The jacket may permanently or detachably connected to the bottle. The jacket has an outer circumferential surface (2b1) and an inner circumferential surface (2b2), and the flask has an outer circumferential surface (1a1), whereby at least two and preferably all three surfaces have graphic elements (6-8) to achieve a 3D effect.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Flasche (1) mit einer starren Umhüllung (2), wobei die Umhüllung (2) an der Flasche (1) fixiert ist und aus transparentem Material besteht und wobei die Umhüllung (2) eine äußere Umfangsfläche (2b1) und eine innere Umfangsfläche (2b2) und die Flasche (1) eine äußere Umfangsfläche (1a) aufweisen. Wenigstens zwei, vorzugsweise alle drei, dieser Umfangsflächen sind mit graphischen Elementen (6,7,8) zur Erzielung eines 3D-Effekts versehen. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 23/08; **B65D 81/38**

IPC 8 full level
B65D 23/08 (2006.01); **B65D 23/14** (2006.01); **B65D 81/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 23/0885 (2013.01); **B65D 23/14** (2013.01); **B65D 81/18** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 5901882 A 19990511 - SIEGEL GERALD [US]
- [Y] GB 2335972 A 19991006 - HOTTIES THERMAL PACKS LTD [GB]
- [A] US 3285455 A 19661115 - PEWITT BERNARD B
- [A] US 1532982 A 19250407 - ALBERT BLOM
- [A] US 6554155 B1 20030429 - BEGGINS THOMAS M [US]
- [A] US 2002185212 A1 20021212 - SCHAUPP RICHARD [US], et al
- [PX] DE 20309257 U1 20030814 - KORNBRENNEREI KRUGMANN GMBH & [DE]

Cited by
US11882824B2; DE102010007903A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
DE 20309257 U1 20030814; EP 1489017 A1 20041222

DOCDB simple family (application)
DE 20309257 U 20030616; EP 04014146 A 20040616