

Title (en)
Heat insulated container.

Title (de)
Wärmeisulationsbehälter.

Title (fr)
Récipient isotherme.

Publication
EP 0583680 A1 19940223 (DE)

Application
EP 93112433 A 19930803

Priority
DE 9210370 U 19920803

Abstract (en)
The invention relates to a heat-insulated container (1) for beverage containers, in particular for beverage cans, the heat-insulated container (1) consisting of a circular-cylindrical wall part (3) which is provided with an inner wall (7) and is closed, at one end, by means of a circular disc-shaped base part (4), at least the base part (4) and/or the wall part (3) situated in the vicinity of the base part (4) being air-permeable, the heat-insulated container being made from foamed polyethylene (PE) and/or from foamed polypropylene (PP) and the inner wall (7) being coated with a thin layer of talc. The aim of the invention is to design the heat-insulated container so that it is not harmful to the environment and can be reused. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Wärmeisulationsbehälter (1) für Getränkebehälter, insbesondere für Getränkedosen, wobei der Wärmeisulationsbehälter (1) aus einem mit einer Innenwand (7) versehenen kreiszylindrischen Wandteil (3) besteht, welcher an einem Ende mittels eines kreisscheibenförmigen Bodenteils (4) verschlossen ist, wobei zumindest der Bodenteil (4) und/oder der in der Nähe des Bodenteils (4) befindliche Wandteil (3) luftdurchlässig ist, der Wärmeisulationsbehälter aus geschäumtem Polyethylen (PE) und/oder aus geschäumtem Polypropylen (PP) hergestellt ist und die Innenwand (7) mit einer dünnen Talksicht beschichtet ist. Ziel der Erfindung ist es dabei, den Wärmeisulationsbehälter umweltschonend und wiederverwendbar zu gestalten. <IMAGE>

IPC 1-7
A47G 23/04

IPC 8 full level
B65D 81/38 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 81/3876 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] GB 2221292 A 19900131 - HUSSAIN VICTOR
• [A] FR 2597444 A1 19871023 - LANCERY FRANCOIS [FR]
• [A] FR 2633258 A3 19891229 - ONLY IN THE MED INC [US]
• [A] US 4813558 A 19890321 - FUJIYOSHI JUNKO [JP]
• [A] US 4583577 A 19860422 - CANFIELD CHARLES L [US]
• [A] US 4510665 A 19850416 - SCHEURER STEPHEN M [US]
• [A] FR 2419884 A1 19791012 - LINCRUSTA [FR]

Cited by
NL9401538A; US6474499B2; WO0183323A1; WO0183322A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL PT

DOCDB simple family (publication)
DE 9210370 U1 19931202; EP 0583680 A1 19940223

DOCDB simple family (application)
DE 9210370 U 19920803; EP 93112433 A 19930803