

Title (en)
Cool box

Title (de)
Kühlbox

Title (fr)
Boîte frigorifique

Publication
EP 1361402 A2 20031112 (DE)

Application
EP 03010323 A 20030507

Priority
DE 10220345 A 20020527

Abstract (en)
The cool box stores items in an interior chamber (5) closed by a closure arrangement with an absorption cooling device whose cooling function can be triggered by a valve (6). The closure arrangement can be connected to an actuating rod that opens the valve when the closure arrangement is opened or can be connected to the valve via a pull cord or a battery-power electrical connection.

Abstract (de)
Ein zu kühlendes Gut, insbesondere ein Lebensmittel, wird in einer Kühlbox (1) aufbewahrt. Die Kühlbox (1) weist einen Innenraum (5), der über ein Verschlussmittel, insbesondere eine Tür (11) verschließbar ist. Eine Sorptionskühleinrichtung umfasst einen Verdampfer (4) und einen ein Sorptionsmittel aufnehmenden Behälter (7). Der Verdampfer (4) ragt in den Innenraum (5) hinein. Der Verdampfer (4) und der Behälter (7) sind über ein Ventil (6) miteinander verbindbar. Das Ventil (6) wird bei Betätigung des Verschlussmittels betätigt. <IMAGE>

IPC 1-7
F25D 11/00; **F25B 17/08**

IPC 8 full level
F25B 17/08 (2006.01); **F25D 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
F25B 17/08 (2013.01); **F25D 11/003** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 4119507 A1 19921217 - COLEMAN DEUTSCHLAND GMBH [DE]

Cited by
WO2011007165A3; WO2022243634A1; FR3123112A1

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 PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1361402 A2 20031112; **EP 1361402 A3 20031119**; DE 10220345 A1 20031224

DOCDB simple family (application)
EP 03010323 A 20030507; DE 10220345 A 20020527