

Title (en)
MOBILE AND TRANSPORTABLE ISOTHERMAL CONTAINER.

Title (de)
WÄRMEISOLIERTER TRANSPORTBEHÄLTER.

Title (fr)
CONTENEUR ISOTHERME MOBILE ET TRANSPORTABLE.

Publication
EP 0426821 A1 19910515 (FR)

Application
EP 90908538 A 19900523

Priority
FR 8907222 A 19890526

Abstract (en)
[origin: WO9014295A1] The invention relates to a mobile and transportable isothermal container which consists, firstly, of a caisson (1) with one or two doors (3). The doors are in the form of a double wall made by rotary moulding a synthetic material, the outer walls (4, 5, 6) each having one or more vertical hollow ribs (7) with an outer part, which is thin and compact, and an inner part, which is thick and expanded with closed cells providing insulation; the inner wall, of the same composition, has horizontal hollow ribs, and the outer and inner ribs are integral with each other at their intersections, such that they form an assembly which cannot go out of shape. The container also includes door seals (13, 14) arranged along a plane which is at an angle of essentially 45 degrees to the outer walls, and hinges (15, 16) the axes of which lie outside the container allowing an opening of 270 degrees. Finally, the container has a lower metal chassis (2) supporting the caisson which may have fixed or rotating casters or legs. Said container is intended for use in the transporting of perishable goods, more particularly, foodstuffs such as vegetables, meat, cooked dishes etc.

Abstract (fr)
La présente invention a pour objet un conteneur isotherme mobile et transportable. Il est constitué par la combinaison d'abord d'un caisson (1) muni d'une ou deux portes (3), ces éléments étant constitués d'une double paroi obtenue par rotomoulage de matière synthétique, les parois extérieures (4, 5, 6) comportant chacune une ou plusieurs nervures verticales (7) en creux et étant formée d'une partie externe mince compacte et d'une partie interne épaisse expansée avec cellules fermées formant isolant, la paroi intérieure, de même composition, comportant des nervures creuses horizontales, les nervures extérieures et intérieures étant rendues solidaires à leurs intersections, de manière à former un ensemble indéformable, ensuite de joints (13, 14) de portes disposés suivant un plan faisant un angle sensiblement égal à 45 degrés avec les parois extérieures, et de charnières (15, 16) avec axe en dehors du volume permettant une ouverture à 270 degrés, enfin d'un châssis (2) métallique inférieur supportant le caisson et pouvant porter des roulettes fixes ou orientables ou des pieds. Il est destiné au transport de tous produits périssables et plus particulièrement des denrées alimentaires, tels que légumes, viandes, plats cuisinés, etc.

IPC 1-7
B65D 81/38

IPC 8 full level
B65D 19/06 (2006.01); **B65D 81/38** (2006.01); **B29C 41/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 19/06 (2013.01); **B65D 81/38** (2013.01); **B29C 41/04** (2013.01); **B65D 2519/00004** (2013.01); **B65D 2519/00034** (2013.01); **B65D 2519/00044** (2013.01); **B65D 2519/00069** (2013.01); **B65D 2519/00079** (2013.01); **B65D 2519/00164** (2013.01); **B65D 2519/00184** (2013.01); **B65D 2519/00199** (2013.01); **B65D 2519/00218** (2013.01); **B65D 2519/00268** (2013.01); **B65D 2519/00288** (2013.01); **B65D 2519/00407** (2013.01); **B65D 2519/00412** (2013.01); **B65D 2519/00422** (2013.01); **B65D 2519/00427** (2013.01); **B65D 2519/00497** (2013.01); **B65D 2519/00527** (2013.01); **B65D 2519/00562** (2013.01); **B65D 2519/00621** (2013.01); **B65D 2519/00666** (2013.01); **B65D 2519/00711** (2013.01); **B65D 2519/00955** (2013.01); **B65D 2519/0099** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9014295A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
WO 9014295 A1 19901129; EP 0426821 A1 19910515

DOCDB simple family (application)
FR 9000364 W 19900523; EP 90908538 A 19900523