

Title (en)

Food serving trolley carrying a double amount of cooling material

Title (de)

Speisetransportwagen mit doppelter, mitgeführter Kältereserve

Title (fr)

Chariot pour la distribution de repas embarquant une double reserve de froid

Publication

**EP 1584876 A1 20051012 (FR)**

Application

**EP 05356061 A 20050407**

Priority

FR 0403634 A 20040407

Abstract (en)

The cart has an insulating case (2) accessible through a door and delimiting a compartment (5) equipped with a support (6), in superposed position of a meal tray. A chillness producing unit (10) produces chillness at the interior of the compartment and includes a closed container (11) having cooling medium e.g. glycol water. The container delimits a solid carbon dioxide reception bag (14) having a sprue equipped with an obturation unit.

Abstract (fr)

L'invention concerne un chariot isotherme comportant : une enveloppe isolante (2) accessible par au moins une porte (3) et délimitant au moins un compartiment fermé (5) muni intérieurement de moyens (6) de support en position superposée de plateaux-repas, des moyens (10) de production de froid à l'intérieur du compartiment comportant au moins un bac de réception de CO<sub>2</sub>, adapté pour refroidir un fluide réfrigérant, et des moyens de remise en température des plateaux-repas. Selon l'invention, le chariot comporte au moins un réservoir fermé (11) contenant statiquement le fluide réfrigérant et interposé entre le bac de réception (14) et un compartiment (5) pour jouer le rôle de tampon thermique. <IMAGE>

IPC 1-7

**F25D 3/12**

IPC 8 full level

**F25D 3/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F25D 3/125** (2013.01); **F25D 2400/38** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 3975393 A 19760817 - PAWLOSKI CHESTER E
- EP 0161178 A1 19851113 - HERVIEU MICHEL
- FR 2068042 A5 19710820 - FREEZ PORTER SYSTEMS INC

Citation (search report)

- [X] US 3783633 A 19740108 - GLYNN E, et al
- [A] GB 2030277 A 19800402 - LAMPARD R

Cited by

US11730263B2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 1584876 A1 20051012; EP 1584876 B1 20091104**; DE 602005017442 D1 20091217; FR 2868670 A1 20051014; FR 2868670 B1 20080725

DOCDB simple family (application)

**EP 05356061 A 20050407**; DE 602005017442 T 20050407; FR 0403634 A 20040407