

Title (en)
CONTAINER.

Title (de)
CONTAINER.

Title (fr)
CONTENEUR.

Publication
EP 0614440 A1 19940914 (DE)

Application
EP 92922577 A 19921027

Priority
• DE 9115081 U 19911204
• EP 9202452 W 19921027

Abstract (en)
[origin: WO9311060A1] Self-supporting, closed box body superstructures or containers composed of individual walls made of an insulating, sandwich material, with no thermal bridges, with or without cooling units, for the transport of goods on trucks, are known. The individual prefabricated walls are glued together at their corners with inner and outer angles that increase their stability. A self-supporting, closed container made of fiber-reinforced plastics as an insulating, sandwich construction with no thermal bridges is made of a single piece. Its bottom, top and walls (2) are not individually prefabricated. The type of the supporting fibres, their number and their orientation are graded in the whole sandwich structure according to stress conditions. The container is automotive when provided with corresponding units, with or without cooling units.

Abstract (fr)
On connaît les caisses autoporteuses fermées ou les conteneurs composés de parois individuelles en matériau isolant fabriqués selon la construction sandwich, sans pont thermique, avec ou sans groupe frigorifique, destinés au transport de marchandises assuré par des véhicules utilitaires. Au niveau des coins, les parois préfabriquées individuelles sont assemblées par collage des angles internes et externes, ce qui garantit une meilleure stabilité. Selon l'invention, on propose un conteneur autoporteur fermé, fabriqué en matière plastique renforcée par fibres. La construction est de type sandwich et isolante, sans pont thermique. Le conteneur est d'une pièce. Le fond, le dessus et les côtés (2) ne sont pas préfabriqués de manière isolée. Les fibres porteuses qui le renforcent sont disposées de manière échelonnée en fonction des exigences du type de fibres, de leur nombre et de leur direction dans l'ensemble de la structure sandwich. Le conteneur est automoteur lorsqu'il est équipé des unités nécessaires, avec ou sans groupe frigorifique.

IPC 1-7
B65D 90/02

IPC 8 full level
B65D 6/10 (2006.01); **B65D 6/14** (2006.01); **B65D 90/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 90/022 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9311060 A1 19930610; AT E126775 T1 19950915; AU 2879992 A 19930628; DE 59203406 D1 19950928; DE 9115081 U1 19920220; EP 0614440 A1 19940914; EP 0614440 B1 19950823

DOCDB simple family (application)
EP 9202452 W 19921027; AT 92922577 T 19921027; AU 2879992 A 19921027; DE 59203406 T 19921027; DE 9115081 U 19911204; EP 92922577 A 19921027