

Title (en)
Container

Title (de)
Container

Title (fr)
Conteneur

Publication
EP 1369359 A1 20031210 (DE)

Application
EP 03008664 A 20030416

Priority
DE 10225281 A 20020607

Abstract (en)

The container, as a portable working space, has a flat structure element (S) as an inner or outer wall, floor or ceiling. It is composed of two cladding layers (1,2) with rib spacers (3), and an insulation material (4,5) between them in two layers of plastics or of rock- or glass-wool. The outer cladding layers and the spacers are of a plastics material, and the spacers take a metal profile (6) within their U-shaped sections. The plastics material contains fibers of glass, carbon, and the like, and can also include a grid for shrouding against electromagnetic radiation.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Container, vorzugsweise einsetzbar für mobile Arbeitsräume im zivilen und militärischen Einsatz, wobei mindestens ein flächenhaftes Strukturelement (S) des Containers, z.B. Innen-, Außen-, Boden- oder Deckenwandung, aus Deckschichten (1,2) und dazwischenliegendem Dämmmaterial (4,5) sowie rippenförmigen Abstandhaltern (3) zwischen den beiden Deckschichten (1,2) gebildet ist. Erfindungsgemäß bestehen die beiden Deckschichten (1,2) sowie die rippenförmigen Abstandshalter (3) aus ggf. faserverstärktem Kunststoffmaterial und die rippenförmigen Abstandshalter (3) nehmen ein Metallprofil (6) auf. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 90/02; E04B 1/348

IPC 8 full level

B65D 6/28 (2006.01); **B65D 8/18** (2006.01); **B65D 90/02** (2006.01); **B65D 90/08** (2006.01); **E04B 1/348** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 90/022 (2013.01 - EP US); **B65D 90/08** (2013.01 - EP US); **E04B 1/34853** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] US 3573144 A 19710330 - ANDERSEN RALPH A
- [Y] US 6138580 A 20001031 - THOMAN MELL R [US]
- [Y] US 6367391 B1 20020409 - THOMAN MELL R [US], et al
- [Y] US 3484999 A 19691223 - LELY CORNELIS VAN DER
- [Y] FR 2393118 A1 19781229 - HOUVEN LUDOVICUS [BE]
- [A] US 3975878 A 19760824 - MODARELLI JR DONALD W
- [A] DE 20101947 U1 20010419 - SCHALL KG M [DE]

Cited by

CN103587774A

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)

DE 10225281 C1 20031106; EP 1369359 A1 20031210; US 2004031794 A1 20040219; US 7111752 B2 20060926

DOCDB simple family (application)

DE 10225281 A 20020607; EP 03008664 A 20030416; US 45700103 A 20030609