

Title (en)

MOBILE CONTAINER BUILDING FOR MILITARY, HUMANITARIAN AND/OR EXPEDITION-LIKE USE

Title (de)

MOBILES CONTAINERGEBÄUDE FÜR MILITÄRISCHE, HUMANITÄRE UND/ODER EXPEDITIONSARTIGE EINSÄTZE

Title (fr)

MAISON-CONTENEUR MOBILE DESTINÉE AU DÉPLOIEMENT MILITAIRE, HUMANITAIRE ET/OU TYPE D'EXPÉDITION

Publication

EP 3480135 A1 20190508 (DE)

Application

EP 17200189 A 20171106

Priority

EP 17200189 A 20171106

Abstract (en)

[origin: US2019136552A1] A mobile container building for military, humanitarian and/or expeditionary applications has a transportable container with a floor panel, a ceiling panel and side walls, which together define an interior space having a longitudinal extent. An interior arrangement, which provides a functional working area for deployed personnel, is arranged in the interior space. The floor panel has a ribbed structure including a plurality of ribs evenly spaced apart from one another on a side oriented towards the interior space. A load-bearing steel sheet is secured onto the ribbed structure. The steel sheet covers the ribbed structure and carries the interior arrangement.

Abstract (de)

Ein mobiles Containergebäude für militärische, humanitäre und/oder expeditionsartige Einsätze besitzt einen transportablen Container (12) mit einer Bodenplatte (14), einer Deckenplatte (16) und Seitenwänden (18), die zusammen einen Innenraum (20) mit einer Längsausdehnung (22) definieren. In dem Innenraum (20) ist eine Inneneinrichtung (24) angeordnet, die einen Funktions- und/oder Arbeitsbereich für das Einsatzpersonal bildet. Die Inneneinrichtung (24) ist in dem Innenraum (20) betriebsmäßig fest installiert ist. Die Bodenplatte (14) weist auf einer zum Innenraum (20) gerichteten Seite eine Rippenstruktur (30) mit einer Vielzahl gleichmäßig voneinander beabstandeter Rippen auf, die sich in der Längsrichtung (22) kammartig erstrecken und eine Vielzahl von gleichmäßig voneinander beabstandeten Kanälen bilden. Auf der Rippenstruktur (30) ist eine lasttragende Stahlplatte (36) befestigt ist, die die Rippenstruktur (30) überdeckt und die Inneneinrichtung (24) trägt.

IPC 8 full level

B65D 88/12 (2006.01); **E04B 1/348** (2006.01); **E04H 1/12** (2006.01); **E04H 5/02** (2006.01); **E04H 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04B 1/34336 (2013.01 - US); **E04H 1/1205** (2013.01 - EP US); **E04H 1/1216** (2013.01 - EP US); **E04H 1/1266** (2013.01 - US); **E04B 1/34869** (2013.01 - EP US); **E04H 2001/1283** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- US 2014008359 A1 20140109 - FERREN BRAN [US]
- WO 2014056548 A1 20140417 - KÄRCHER FUTURETECH GMBH [DE], et al
- WO 2016029018 A2 20160225 - XCALAR INC [US]
- US 2008060790 A1 20080313 - YATES RANDALL A [US], et al
- CN 201494829 U 20100602 - YUNQING HUANG

Citation (search report)

- [X] US 2012147552 A1 20120614 - DRIGGERS DAVID [US]
- [XI] WO 2010147797 A2 20101223 - CARRIER CORP [US], et al

Citation (examination)

US 2882701 A 19590421 - NELSON CORLESS B, et al

Cited by

RU210814U1; EP3778299A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3480135 A1 20190508; US 10640998 B2 20200505; US 2019136552 A1 20190509

DOCDB simple family (application)

EP 17200189 A 20171106; US 201816176857 A 20181031