

Title (en)

Transportable device for civil protection.

Title (de)

Transportable Zivilschutzworrichtung.

Title (fr)

Dispositif transportable pour la protection civile.

Publication

**EP 0232479 A1 19870819 (DE)**

Application

**EP 86115729 A 19861112**

Priority

DE 3604466 A 19860213

Abstract (en)

For the simple integration of a sufficient number of protective spaces in any structures and for utilising a potential for protection provided by the particular structure, there is a transportable civil- protection device which consists of a cylindrical hermetically sealable steel body (1, 13), can receive at least one person, contains all the necessary supply devices for temporary independence from the environment, and, cast with the structure, can be exposed to hot, cold or radiating environments and be salvaged again, without a person located in it coming to harm (Fig. 1).  
<IMAGE>

Abstract (de)

Zur einfachen Integration einer ausreichenden Anzahl von Schutzräumen in beliebige Baukörper und zur Ausnutzung eines durch den jeweiligen Baukörper gebildeten Schutzzentials wird eine transportable Zivilschutzworrichtung vorgeschlagen, die aus einem zylinderförmigen hermetisch abschließbaren Stahlkörper (1, 13) besteht, mindestens eine Person aufnehmen kann, alle nötigen Versorgungseinrichtungen zur zeitweisen Umgebungsunabhängigkeit enthält und mit dem Baukörper verschüttet, heißen, kalten oder strahlenden Umgebungen ausgesetzt und wieder geborgen werden kann, ohne daß eine in der Zivilschutzworrichtung befindliche Person zu Schaden kommt (Fig. 1).

IPC 1-7

**E04H 9/10**

IPC 8 full level

**E04H 9/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04H 9/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] BE 435315 A
- [Y] FR 2492440 A1 19820423 - MAYO CHRISTOPHE DI [FR]
- [A] FR 857813 A 19401001
- [A] DE 2725926 A1 19781221 - HOELTER HEINZ

Cited by

US5065839A; CN104295144A; EP3067489A1; WO8810353A1; WO9403689A1; WO0153632A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0232479 A1 19870819**; DE 3604466 A1 19870820

DOCDB simple family (application)

**EP 86115729 A 19861112**; DE 3604466 A 19860213