

Title (en)

Transportable building unit for protecting a transmitting unit or similar electronic equipment

Title (de)

Transportable Raumzelle zum Schutz einer Senderanlage oder anderer elektronischer Geräte

Title (fr)

Unité de construction transportable pour la protection d'une unité de transmission ou des dispositifs électroniques similaires

Publication

EP 1408167 A2 20040414 (DE)

Application

EP 02027330 A 20021207

Priority

DE 20215395 U 20021007

Abstract (en)

The stand alone housing has side panels that are rigidly fixed to the base which is inset. The top is enclosed by a tapered roof (40). The rear of the housing has an electrical fan installed that circulates cooling air that passes through ventilation panels (22) set into the walls. Internally electrical equipment is secured to the walls.

Abstract (de)

Bei einer transportablen Raumzelle (10) zum Schutz einer Senderanlage oder anderer elektrotechnischer Geräte (90) mit von einer Bodenplatte (12) aufragenden Wandelementen (14, 16, 18) und einem auf diese aufgelegten Dach sowie Entlüftungsdurchbrüchen in zumindest einer Zellenwandung, bestehen die Wände (14, 16, 18) jeweils aus einem Rahmen oder Gerüst (32, 33, 33a) sowie einer mit diesem verbundenen Wandschale (34) und sind miteinander sowie mit der Bodenplatte (12) kraftschlüssig verbunden. Der Rahmen bzw. das Gerüst der Wand (14, 16, 18) weist ein bodenwärtiges Längsprofil (32), ein in Abstand zur Wandoberkante verlaufendes Firstprofil und diese verbindende Vertikalprofile (33, 33a) einer Dicke von höchstens 100 mm auf; an jeder Seitenkante der Wand (14, 16, 18) ist ein vom bodenwärtigen Längsprofil (32) zur Wandoberkante verlaufendes Vertikalprofil (33) angeformt. Dabei sind sowohl jede der Wände (14, 16, 18) als auch die Bodenplatte (12) jeweils eine auf einer einzigen Schalung herstellbare Kassettenplatte. <IMAGE>

IPC 1-7

E04B 1/343; **E04B 1/348**

IPC 8 full level

E04B 1/04 (2006.01); **E04H 1/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/04 (2013.01); **E04H 1/1238** (2013.01)

Cited by

CN109980565A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

DE 20215395 U1 20030313; EP 1408167 A2 20040414; EP 1408167 A3 20050323

DOCDB simple family (application)

DE 20215395 U 20021007; EP 02027330 A 20021207