

Title (en)  
Transportable shelter.

Title (de)  
Transportabler Schutzraum.

Title (fr)  
Abri technique mobile.

Publication  
**EP 0506502 A1 19920930 (FR)**

Application  
**EP 92400621 A 19920310**

Priority  
FR 9103608 A 19910326

Abstract (en)  
The transportable technical shelter intended to contain equipment and/or personnel, particularly of the military type, has a parallelepipedal shape and dimensions such that it may be transported on land, sea or air vehicles. This shelter consists of panels (4, 9) assembled to each other by elements (7, 7a), having an arc-shaped transverse cross-section, forming the edges of the parallelepiped, the said panels and the said elements each consisting of two metal sheets (10, 11; 13, 14) which are separated by a plastic foam (12) adhesively bonded to these two sheets, the assembly by welding of the sheets of these panels and of these elements directly providing the stiffness of the shelter, without a reinforcing structure or frame. Use in particular as a shelter for military installations or equipment. <IMAGE>

Abstract (fr)  
L'abri technique mobile destiné à contenir du matériel et/ou du personnel, notamment militaire, est de forme parallélépipédique et de dimensions telles qu'il puisse être transporté sur des véhicules terrestres, maritimes ou aériens. Cet abri est constitué par des panneaux (4, 9) assemblés les uns aux autres par des éléments (7, 7a) de section transversale arquée formant les arêtes du parallélépipède, lesdits panneaux et lesdits éléments étant constitués chacun par deux tôles métalliques (10, 11 ; 13, 14) séparées par une mousse (12) de matière plastique collée à ces deux tôles, l'assemblage par soudage des tôles de ces panneaux et de ces éléments assurant directement la rigidité de l'abri, sans cadre ou structure de renforcement. Utilisation notamment en tant qu'abri pour matériels ou installations militaires. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7  
**E04B 1/14; E04B 1/343**

IPC 8 full level  
**E04B 1/14** (2006.01); **E04B 1/343** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04B 1/14** (2013.01); **E04B 1/34321** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] US 4125972 A 19781121 - PATE PAUL E  
• [A] US 3123186 A 19640303  
• [A] US 3946528 A 19760330 - JACOBSON ISADORE A, et al  
• [A] US 4891923 A 19900109 - ERICSSON KARL-GUSTAV [SE], et al  
• [A] FR 1543967 A - IND D SOULE ETS

Cited by  
FR2750154A1; GB2345069A; EP0790361A1; FR2745024A1; DE10345914A1; DE10345914B4; EP0644015A1; US5580636A; US7856762B2; US10480186B2; WO0169010A1; WO9744541A1

Designated contracting state (EPC)  
BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0506502 A1 19920930; EP 0506502 B1 19960320**; DE 69209117 D1 19960425; DE 69209117 T2 19960822; FR 2674561 A1 19921002; FR 2674561 B1 19930604

DOCDB simple family (application)  
**EP 92400621 A 19920310**; DE 69209117 T 19920310; FR 9103608 A 19910326