

Title (en)
Hut from prefabricated modules

Title (de)
Baracke aus vorgefertigten Modulen

Title (fr)
Baraque préfabriquée en modules

Publication
EP 1143081 A1 20011010 (FR)

Application
EP 00500054 A 20000403

Priority
EP 00500054 A 20000403

Abstract (en)
The shelter, having a basic dome shape with sides, a base (5) and a top (6), has the inner surface of each of its side modules (1) shaped so it is concave near the base and convex near the top, with a section of gradually varying curvature in between. Each module has a sandwich or multi-layer structure, with an insulating material between outer and inner walls e.g. of plastic, composition material or metal. The modules are fastened together by standard fixings such as screws, rivets or adhesive.

Abstract (fr)
Baraque préfabriquée en modules, de ceux qui ont quatre côtés, deux latéraux (3,4), similaires entre eux, un inférieur (5) et un supérieur (6), les sections transversales du module présentant, vues de l'extérieur, une concavité dans les zones proches du côté inférieur et une convexité dans les zones proches du côté supérieur, avec une zone intermédiaire de changement progressif de courbure, dont la situation est plus proche du côté inférieur que du côté supérieur. <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 1/32; **E04B 7/10**

IPC 8 full level
E04B 1/32 (2006.01); **E04B 7/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/3211 (2013.01); **E04B 7/102** (2013.01); **E04B 7/105** (2013.01); **E04B 2001/3276** (2013.01); **E04B 2001/3288** (2013.01)

Citation (applicant)
US 2176712 A 19391017 - HANSON NEWELL B

Citation (search report)
• [A] GB 2150169 A 19850626 - VEGYTERV VEGYIMUEVEKET TERVEZO
• [A] US 4440376 A 19840403 - PETERSON RICHARD E [US]

Cited by
US7237363B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1143081 A1 20011010; **EP 1143081 B1 20050126**; AT E287996 T1 20050215; DE 60017708 D1 20050303; DE 60017708 T2 20051222

DOCDB simple family (application)
EP 00500054 A 20000403; AT 00500054 T 20000403; DE 60017708 T 20000403