

Title (en)
COMPACT HOUSING AND METHOD FOR FABRICATING A PANEL-ELEMENT USED FOR SUCH A COMPACT HOUSING.

Title (de)
KOMPAKTWOHNUNG UND VERFAHREN ZUR FERTIGUNG EINES PANEELEMENTES ZUM GEBRAUCH BEI EINER SOLCHEN KOMPAKTWOHNUNG.

Title (fr)
HABITATION COMPACTE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT-PANNEAU UTILISE POUR UNE TELLE HABITATION COMPACTE.

Publication
EP 0125264 A1 19841121 (DE)

Application
EP 83903510 A 19831028

Priority
DE 3240013 A 19821028

Abstract (en)
[origin: DE3240013A1] A foldable compact housing for emergencies is comprised of a container used to contain the housing portions, such as the insulating wall portions with the openings for the door and the windows, as well as the roof portion and the floor portion. The container (7, 8) forms itself, after it has been opened, as many wall portions (3) of the compact housing as there are sidewalls in the container. The various wall portions, except for the container walls, are tightened and locked by means of flexible coupling elements. An unfolded roofing configured as an umbrella is spread out and tightened by means of a roof support according to a low inclination over the erected walls of the housing. The compact housing has a polygonal ground plan.

Abstract (fr)
Une habitation compacte pliable pour cas d'urgence consiste en un conteneur servant à emballer les parties de l'habitation, comme par exemple les parties-parois isolantes avec les ouvertures pour la porte et les fenêtres, ainsi que la partie-toit et la partie-plancher. Le conteneur (7, 8) forme lui-même, après son ouverture, autant de parties-parois (3) de l'habitation compacte qu'il y a de parois latérales du conteneur. Les diverses parties-parois, à l'exception des parois du conteneur, sont tendues, puis verrouillées à l'aide d'éléments de couplage flexibles. Une toiture dépliée en forme de parapluie est écartée et tendue au moyen d'un support de toit selon une inclinaison faible au-dessus des parois dressées de l'habitation. L'habitation compacte possède un plan d'ensemble polygonal.

IPC 1-7
E04B 1/344; E04B 1/343

IPC 8 full level
E04B 1/344 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/3444 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8401796A2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI LU

DOCDB simple family (publication)
DE 3240013 A1 19840503; EP 0125264 A1 19841121; WO 8401796 A2 19840510; WO 8401796 A3 19841108

DOCDB simple family (application)
DE 3240013 A 19821028; EP 8300286 W 19831028; EP 83903510 A 19831028