

Title (en)
ASSEMBLABLE AND DISASSEMBLABLE LEASURE TIME HOUSE.

Title (de)
AUF- UND ABSCHLAGBARES FREIZEITHAUS.

Title (fr)
HABITATION POUR LOISIRS MONTABLE ET DEMONTABLE.

Publication
EP 0179779 A1 19860507 (DE)

Application
EP 85901365 A 19850316

Priority
DE 8408313 U 19840317

Abstract (en)
[origin: WO8504205A1] Assemblable and disassemblable leisure time house of the frame type, comprising prefabricated building elements, which are identical by groups and which are provided with connection elements ready for use and connected by force and with particular additional elements, mainly wooden elements, aggregate panels and rigid foam elements; the house may be assembled and disassembled at any time without requiring much labour nor many tools, is easy to transport, stable and may be occupied even in adverse atmospheric conditions. The framework of the house body is formed in principle by assembling prefabricated beam elements (15, 32-34, 43-45) and groove-tongue connections; the remaining spaces of the form work are filled with window elements (2, 3), door elements (4, 5) or adjusted prefabricated insulating wall panels (1) which are secured by means of prearranged screw connections. The saddle roof frame is also assembled from separate prefabricated beam elements (7, 63-65) which are connected to the house body and interconnected by means of groove-tongue connections, respectively screw connections. The gable openings are closed by prefabricated insertable insulating wall elements (6) whereas the intervals between the rafters are closed with insulation panels and roof panels (8) secured by means of insertable stop battens. As to the roof covering, the choice of any conventional process for which the material is at disposal is free.

Abstract (fr)
Habitation montable et démontable du type à charpente, se composant d'éléments de construction préfabriqués, identiques par groupes, dotés d'éléments de liaison prêts à l'emploi à liaison par force et d'éléments supplémentaires particuliers, principalement à base de bois, de panneaux d'aggloméré et d'éléments en mousse rigide; l'habitation peut être montée et démontée en tout temps sans nécessiter beaucoup de personnel ni d'outils, elle est facile à transporter, stable et peut être habitée même par conditions atmosphériques défavorables. La charpente du corps d'habitation est formée en principe par assemblage d'éléments de poutres préfabriqués (15, 32-34, 43-45) et de liaisons à rainures et à languette; les cases restantes sont remplies d'éléments de fenêtre (2, 3), d'éléments de porte (4, 5) ou de panneaux muraux (1) calorifuges préfabriqués ajustés, qui sont fixés grâce à des liaisons par vis préparées. La charpente de comble du toit en bâtière est elle aussi assemblée à partir d'éléments de poutres préfabriqués séparés (7, 63-65), qui sont reliés au corps d'habitation et entre eux au moyen de liaisons à rainures et à languettes, respectivement de liaison à vis. Les ouvertures de pignons sont fermées par des éléments de paroi (6) calorifuges enfichables préfabriqués, alors que les intervalles entre les chevrons de comble sont obturés par des panneaux d'isolation et de plafond (8) tenus par des lattes d'arrêt enfichables. Quant à la couverture de toit, le choix de n'importe quel procédé conventionnel dont le matériau est mis à disposition est libre.

IPC 1-7
E04B 1/26

IPC 8 full level
E04B 1/26 (2006.01); **E04B 1/343** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/26 (2013.01); **E04B 1/34326** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8504205A1

Designated contracting state (EPC)
DE GB NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8504205 A1 19850926; DE 8408313 U1 19840712; EP 0179779 A1 19860507; FI 854517 A0 19851115; FI 854517 A 19851115

DOCDB simple family (application)
DE 8500086 W 19850316; DE 8408313 U 19840317; EP 85901365 A 19850316; FI 854517 A 19851115