

Title (en)  
A BUILDING ASSEMBLY.

Title (de)  
GEBÄUDEFERTIGTEILE.

Title (fr)  
ASSEMBLAGE DE CONSTRUCTION.

Publication  
**EP 0051070 A1 19820512 (EN)**

Application  
**EP 81901120 A 19810430**

Priority  
SE 8003269 A 19800430

Abstract (en)  
[origin: WO8103193A1] Building assembly which comprises two identical building units (1a, 1b) for house building these units being each in the form of one half of a transport box of transport container size which is divided along a diagonal plane. The units can be assembled to form the above-mentioned transport box and, after transport to a building site, can be disassembled and used, when in a vertical upright position, as frameworks and sections of a housing body, and, when in a horizontal position, as housing sections with one or more rooms. Further, the building assembly preferably comprises two panel-like units (2a, 2b) which are each of a size corresponding to the diagonal plane of the transport box in order to be accommodated as diagonal walls in the transport box and are used as floor structure or wall elements in a housing complex constructed from several building assemblies according to the invention.

Abstract (fr)  
Un assemblage de construction comprend deux unites de construction identiques (1a, 1b) pour construire une maison, ces unites se presentant chacune sous la forme d'une moitie d'une caisse de transport de la dimension d'un container de transport qui est divise suivant un plan diagonal. Les unites peuvent etre assemblees pour former la caisse de transport mentionnee ci-dessus et, apres transport sur un site de construction, elles peuvent etre demontees et utilisees, lorsqu'elles sont placees dans une position verticale droite, comme ossatures, et sections d'une maison et, lorsqu'elles sont en position horizontale, comme sections d'habitation avec une ou plusieurs pieces. De plus, l'assemblage de construction comprend de preference deux unites en forme de panneaux (2a, 2b) qui ont chacune une dimension correspondante au plan diagonal de la caisse de transport de maniere a etre recues comme des parois diagonales dans la caisse de transport, et sont utilisees comme structures de plancher ou elements de paroi dans un complexe d'habitation construit a partir de plusieurs assemblages de construction selon l'invention.

IPC 1-7  
**E04B 1/348**

IPC 8 full level  
**E04H 1/02** (2006.01); **B66F 9/06** (2006.01); **E04B 1/343** (2006.01); **E04B 1/348** (2006.01); **E04H 1/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B66F 9/06** (2013.01); **E04B 1/34331** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)  
AT CH FR LI NL

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8103193 A1 19811112**; AU 7151281 A 19811126; DE 3146416 A1 19820701; EP 0051070 A1 19820512; GB 2085508 A 19820428; JP S57500657 A 19820415; SE 8003269 L 19811031

DOCDB simple family (application)  
**SE 8100133 W 19810430**; AU 7151281 A 19810430; DE 3146416 A 19810430; EP 81901120 A 19810430; GB 8137571 A 19810430; JP 50148781 A 19810430; SE 8003269 A 19800430