

Title (en)
Building being temporarily erected.

Title (de)
Temporär zu errichtendes Gebäude.

Title (fr)
Bâtiment construit temporairement.

Publication
EP 0033970 A2 19810819 (DE)

Application
EP 81100903 A 19810209

Priority
DE 3005028 A 19800211

Abstract (en)
1. A building for temporary erection, comprising a plurality of rooms divided up over independently transportable elements which are adapted to be interconnected for use, weather-protected free spaces created between the interconnected elements being incorporated in the useful rooms of the building, characterized in that each of the building elements is in the form of a rigid semitrailer housing of an articulated vehicle, at whose side walls provided with doors (13) there is provided, both at roof height and floor height, a plurality of plates which are disposed consecutively in the longitudinal direction of the vehicle and the width of which corresponds to the height of the side walls of the semi-trailer housing and which are articulated, in the form of roof plates (5) at roof height and in the form of floor plates (7) at floor height, on the respective side walls so as to be pivotable in each case about a common axis extending in the longitudinal direction of the vehicle, so that they can be swung up against the side wall in the transportation position and, in the position of use secured by suitable struts (6a, 9), after the erection of two units with parallel articulated vehicle longitudinal axes side by side at a distance corresponding to twice the width of the roof and floor plates, form a continuous roof with the corresponding plates of the respective adjacent unit and the roofs of the semi-trailer housing, and a continuous floor without steps with the floor plates of the adjacent unit and the floors of the semi-trailer housing.

Abstract (de)
Bausatz zum Errichten eines nur vorübergehend zu errichtenden Gebäudes. Wesentliche Bausatzelemente sind Fahrzeuge (2). Die Aufbauten dieser Fahrzeuge bilden einzelne Räume des Gebäudes. Die Wände der Aufbauten sind mit Öffnungen versehen, um bei errichtetem Gebäude von einem zum anderen Raum bzw. Fahrzeugaufbau überwechseln zu können. An den mit Öffnungen versehenen Aufbauwänden sind Boden- und Dachteile (5, 7) klappbar gelagert. Bei fahrbereiten Fahrzeugen sind diese Boden- und Dachteile an den jeweiligen Fahrzeugaufbau herangeklappt. Bei errichtetem Gebäude überbrücken sie die Zwischenräume zwischen den einzelnen Fahrzeugen, um ein Überwechseln von dem Aufbau eines Fahrzeuges zum Aufbau eines anderen Fahrzeuges zu ermöglichen. Ausserdem werden auf diese Weise Zusatzräume zwischen den einzelnen Fahrzeugen geschaffen. Die Dachteile sind schwenkbar im Bereich der Aufbaudächer, die Bodenteile im Bereich der Aufbauböden gelagert.

IPC 1-7
E04B 1/343

IPC 8 full level
E04B 1/343 (2006.01); **E04B 1/344** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/34336 (2013.01); **E04B 1/3444** (2013.01)

Cited by
FR2761025A1; AU2012101864B4; EP0701031A1; FR2724400A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0033970 A2 19810819; **EP 0033970 A3 19811111**; **EP 0033970 B1 19840627**; AT E8160 T1 19840715; BR 8100810 A 19810825; DE 3005028 A1 19810813; DE 3164352 D1 19840802

DOCDB simple family (application)
EP 81100903 A 19810209; AT 81100903 T 19810209; BR 8100810 A 19810210; DE 3005028 A 19800211; DE 3164352 T 19810209