

Title (en)
Building

Title (de)
Gebäude

Title (fr)
Bâtiment

Publication
EP 2112288 A2 20091028 (DE)

Application
EP 09401005 A 20090420

Priority
DE 202008000041 U 20080421

Abstract (en)
The building has supporting elements, where each supporting element together with a side piece (11) forms a vertical support of a supporting structure. The supporting element together with another side piece (12) forms a roof support of the structure. Free ends of a third side piece (16) of each supporting element coincide at a highest space point and are connected with one another. A thermal insulated building shell (3) has wall elements (31) and roof members (32) stretching along an inner area (30). The supporting structure is arranged in the inner area.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Gebäude, insbesondere für Wohn- und/oder Büro Zwecke, mit einem Tragwerk zur Aufnahme der Gebäudelasten und Zugkräfte, bestehend aus mindestens drei zweiseitigen Tragelementen (1), dessen von den beiden Schenkeln eingeschlossener Winkel (\pm) > 90° ist, wobei jedes Tragelement (1) mit dem ersten Schenkel (11) eine Vertikalstütze des Tragwerks und mit dem zweiten Schenkel (12) einen Dachträger des Tragwerks bilden und die freien Enden des zweiten Schenkels (16) jedes Tragelementes (1) an einem höchsten Raumpunkt (16) zusammentreffen und dort miteinander verbunden sind, und mit einer wärmeisolierten, einen Innenraum (30) aufspannenden Gebäudehülle (3) bestehend aus Wandelementen (31) und Dachelementen (32), wobei das Tragwerk im Innenraum (30) entkoppelt von der Gebäudehülle (30) angeordnet ist.

IPC 8 full level
E04B 1/24 (2006.01); **E04B 1/76** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/24 (2013.01); **E04B 1/76** (2013.01); **E04B 2001/2463** (2013.01); **E04B 2001/2481** (2013.01); **E04B 2001/2484** (2013.01)

Cited by
WO2012079099A2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
DE 202008000041 U1 20080626; EP 2112288 A2 20091028

DOCDB simple family (application)
DE 202008000041 U 20080421; EP 09401005 A 20090420