

Title (en)

TRIDIMENSIONAL METAL FRAMEWORK COMPRISED OF INDEPENDENT ELEMENTS FOR THE ERECTION OF BUILDINGS.

Title (de)

METALL-RAUMFACHWERK AUS EINZELELEMENTEN ZUM ERRICHTEN VON GEBÄUDEN.

Title (fr)

CHARPENTE METALLIQUE A TROIS DIMENSIONS COMPOSEE D'ELEMENTS INDEPENDANTS POUR LA CONSTRUCTION DE BATIMENTS.

Publication

EP 0193571 A1 19860910 (DE)

Application

EP 85904441 A 19850820

Priority

DE 3430612 A 19840820

Abstract (en)

[origin: WO8601242A1] In a static self-carrier tridimensional framework for the construction of houses, the framed walls have only an insulation function and no static function. Metal sections are joined at desired intervals and used as pillars (10) and beams (60). In the outer wall area (12) they are joined so as to avoid the formation of heat bridges between elements arranged inside and outside.

Abstract (fr)

Dans une charpente tridimensionnelle auto porteuse statique de construction de maisons, les charpentes murales n'ont qu'une fonction d'isolation et pas de fonction statique. Des profils métalliques sont réunis à des intervalles voulus et utilisés comme piliers (10) et poutres (60). Dans la région des parois extérieures (12) ils sont réunis de sorte à éviter la formation de ponts de chaleur entre des éléments agencés à l'intérieur et à l'extérieur.

IPC 1-7

E04B 1/24; **E04B 1/30**

IPC 8 full level

E04B 1/24 (2006.01); **E04B 1/30** (2006.01); **E04B 1/00** (2006.01); **E04B 2/74** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04B 1/24 (2013.01 - EP US); **E04B 1/30** (2013.01 - EP US); **E04B 2/7412** (2013.01 - EP US); **E04B 2001/0076** (2013.01 - EP US); **E04B 2001/2448** (2013.01 - EP US); **E04B 2001/2469** (2013.01 - EP US); **E04B 2001/2472** (2013.01 - EP US); **E04B 2001/2481** (2013.01 - EP US); **E04B 2001/2496** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8601242A1

Cited by

US5513473A; US5642594A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 3430612 A1 19860227; DE 3571055 D1 19890720; EP 0193571 A1 19860910; EP 0193571 B1 19890614; US 4742665 A 19880510; WO 8601242 A1 19860227

DOCDB simple family (application)

DE 3430612 A 19840820; DE 3571055 T 19850820; EP 8500425 W 19850820; EP 85904441 A 19850820; US 4658187 A 19870506