

Title (en)

Method of manufacturing a support frame provided with filler elements connected thereto and resulting frame

Title (de)

Verfahren zur Herstellung eines mit an ihm befestigten Füllteilen versehenen Tragrahmens bzw. -werks und gemäss dem Verfahren hergestellte Vorrichtung

Title (fr)

Procédé de fabrication d'un cadre porteur pourvu d'éléments de remplissage y rattachés, ainsi que le cadre en résultant

Publication

EP 1184124 A2 20020306 (DE)

Application

EP 01120539 A 20010829

Priority

DE 10043301 A 20000902

Abstract (en)

Frame (2) and cross bars (3) joined to it, are galvanized. An Independent claim is included for the corresponding process, in which the joints are completed by the zinc used for galvanizing.

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zur Herstellung eines mit an ihm befestigten Füllteilen (3) versehenen Tragrahmens bzw. -werks (2) werden den Tragrahmen bzw. das Tragwerk (2) bildende Tragglieder (4, 5, 6, 7, 8) und die Füllteile (3) zusammengefügt und die den Tragrahmen bzw. das Tragwerk (2) bildenden Tragglieder (4, 5, 6, 7, 8) fest miteinander zum Tragrahmen bzw. Tragwerk (2) verbunden, z.B. verschweißt und/oder verschraubt. Um Schweißverbindungen an den Füllstäben (3) einzusparen, wird der Tragrahmen bzw. das Tragwerk (2) zusammen mit den mit ihm zusammengefügten und unbefestigten Füllteilen (3) verzinkt. <IMAGE>

IPC 1-7

B23K 1/00; **C23C 2/00**; **E06B 11/02**

IPC 8 full level

C23C 2/00 (2006.01); **E06B 11/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

C23C 2/00 (2013.01 - EP US); **E06B 11/02** (2013.01 - EP)

Cited by

DE102014222729A1; DE102021100079A1; WO2022148780A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1184124 A2 20020306; **EP 1184124 A3 20030205**; DE 10043301 A1 20020328; DE 10043301 B4 20040205

DOCDB simple family (application)

EP 01120539 A 20010829; DE 10043301 A 20000902