

Title (en)

Fastening element for distance-fixing of slats, profiles, panels, or the like on a solid base

Title (de)

Befestigungselement zur Abstandsbefestigung von Latten, Profilen, Platten oder dergleichen an einem festen Untergrund

Title (fr)

Élément de fixation pour la fixation à distance de lattes, profilés, panneaux ou similaires sur un support fixe

Publication

**EP 1120514 A2 20010801 (DE)**

Application

**EP 01100700 A 20010112**

Priority

DE 10003097 A 20000125

Abstract (en)

The fixing element has bolts (2) to be fixed to the sub-construction (1), which have freely projecting ends with threaded sections (12) at a given space from the sub-construction, onto which a holder can be screwed. The holder has plates (7,8), angle bars, profile plates, hooks or tube parts to fix the laths (9). A threaded sleeve (11) can be rotated on the threaded section of the bolt, but can not be axially displaced.

Abstract (de)

Bei einem Befestigungselement zur Abstandsbefestigung von Latten (9) an einem festen Untergrund (1) ist ein am Untergrund (1) festlegbarer Bolzen (2) vorgesehen, welcher an seinem frei auskragenden Ende einen Gewindeabschnitt (12) aufweist. Eine Halterung (3), an welcher schließlich die Latten (9) beispielsweise über Schrauben (10) befestigt werden können, wird über eine Gewindehülse (11) mit dem Gewindeabschnitt (12) des Bolzens (2) verbunden. Diese Gewindehülse (11) ist verdrehbar in der Halterung (3) angeordnet, jedoch gegen axiales Verschieben gesichert. Ein an der Gewindehülse (11) ausgebildeter Angriffsbereich (16) dient zum Ansetzen eines Eindrehwerkzeuges, wobei dadurch eine genaue Einstellung der Lage der Halterung (3) gegenüber dem Untergrund (1) und auch eine allfällig erforderliche Nachjustierung möglich sind. <IMAGE>

IPC 1-7

**E04F 13/08**

IPC 8 full level

**E04F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04F 13/0807** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0921252 A2 19990609 - SFS IND HOLDING AG [CH]

Cited by

DE10210700C1; IT201900017480A1; CN114965925A; EP4242391A1; DE102022105264B4

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 1120514 A2 20010801; EP 1120514 A3 20011114; EP 1120514 B1 20060301**; AT E318971 T1 20060315; DE 10003097 A1 20010802; DE 10003097 C2 20020404; DE 50109025 D1 20060427

DOCDB simple family (application)

**EP 01100700 A 20010112**; AT 01100700 T 20010112; DE 10003097 A 20000125; DE 50109025 T 20010112