

Title (en)

Apparatus to be incorporated in a formwork for concrete building elements.

Title (de)

Zum Einsetzen in eine Schalung für ein Betonbauteil dienende Vorrichtung.

Title (fr)

Dispositif à incorporer dans un coffrage pour éléments en béton.

Publication

EP 0322751 A1 19890705 (DE)

Application

EP 88121457 A 19881222

Priority

DE 8717062 U 19871229

Abstract (en)

An apparatus to be incorporated in a formwork for a concrete building element, for example concrete wall, for retaining reinforcing rods to be anchored in this concrete building element, consisting of a profiled retaining element (1) having two legs (3, 4) and a base (2), through which the reinforcing rods (12) are passed at passage points in such a way that their anchoring regions are arranged on one side of the base (2) and their connecting parts to be bent out for connection to a concrete building element to be connected subsequently are arranged on the other side of the base (2) in an interior space, formed by the retaining element (1), of this element, the base (2) having between the two legs (3, 4) at least one partial region of dovetailed cross-sectional profile, which extends in the longitudinal direction of the retaining element. The invention is distinguished in that at least one projection (16) is formed in the base (2) at the said partial region. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine zum Einsetzen in eine Schalung für ein Betonbauteil, beispielsweise Betonwand, dienende Vorrichtung zum Verwahren von in diesem Betonbauteil zu verankernden Bewehrungsstäben, bestehend aus einem profilförmigen Verwahrungselement (1) mit zwei Schenkeln (3, 4) und einem Boden (2), durch den die Bewehrungsstäbe (12) an Durchtrittsstellen derart hindurchgeführt sind, daß deren Verankerungsbereiche auf der einen Seite und deren zum Anschluß an ein später anzuschließendes Betonbauteil herauszubiegende Anschlußteile auf der anderen Seite des Bodens (2) in einem von dem Verwahrungselement (1) gebildeten Innenraum dieses Elementes angeordnet sind, wobei der Boden (2) zwischen den beiden Schenkeln (3, 4) wenigstens einen sich in Längsrichtung des Verwahrungselementes erstreckenden Teilbereich mit schwalbenschwanzförmigem Querschnittsprofil aufweist. Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, daß an dem erwähnten Teilbereich im Boden (2) wenigstens eine Erhebung (16) gebildet ist.

IPC 1-7

E04G 21/12

IPC 8 full level

E04G 21/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04G 21/125 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 3535294 A1 19870409 - TILETSCHKE LOTHAR
- [Y] DE 8530376 U1 19860424
- [A] DE 8705002 U1 19870820

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0322751 A1 19890705; EP 0322751 B1 19920226; AT E72867 T1 19920315; DE 3868612 D1 19920402; DE 8717062 U1 19880407

DOCDB simple family (application)

EP 88121457 A 19881222; AT 88121457 T 19881222; DE 3868612 T 19881222; DE 8717062 U 19871229