

Title (en)

Tying element for the two sides of a permanent casting form.

Title (de)

Verbindungsstück für die zwei Grundplatten einer verlorenen Schalung.

Title (fr)

Élément de liaison pour les deux plaques d'un coffrage perdu.

Publication

**EP 0258205 A1 19880302 (DE)**

Application

**EP 87890149 A 19870702**

Priority

AT 180286 A 19860703

Abstract (en)

An at least two-part tying element for holding together two sides of a permanent casting form at a distance from each other, two parts of the tying element being able to be connected non-positively, e.g. by screwing, by means of foot parts to one of the sides in each case. The essence of this kind of tying element consists in that one part exhibiting undercuts consists of a foot plate having two lateral webs exhibiting the undercuts, and in that the approximately X-shaped part, which can engage into these undercuts, is provided with webs provided with cutouts, into which cutouts the webs, provided with undercuts, of the other part can engage resiliently. <IMAGE>

Abstract (de)

Mindestens zweiteiliges Verbindungsstück zum Zusammenhalten von zwei Grundplatten einer verlorenen Schalung im Abstand voneinander, wobei zwei Teile des Verbindungsstückes mit Fußteilen mit je einer der Grundplatten kraftschlüssig, z.B. durch Anschrauben, verbindbar sind. Das Wesen eines Verbindungsstückes dieser Art besteht darin, daß ein Hinterschnidungen aufweisender Teil aus einer Fußplatte mit zwei seitlichen, die Hinterschnidungen aufweisenden Stegen besteht und daß der in diese Hinterschnidungen einrastbare etwas X-förmig ausgebildeter Teil mit mit Ausnehmungen versehenen Stegen versehen ist, in welche Ausnehmungen die mit Hinterschnidungen versehenen Stege des anderen Teiles federnd einrastbar sind.

IPC 1-7

**E04B 2/86**

IPC 8 full level

**E04B 2/86** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04B 2/8635** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0164330 A2 19851211 - FUCHTNER EVA MARIA
- [AD] AT 380909 B 19860725 - FUECHTNER EVA MARIA DIPL ING [AT]

Cited by

DE4236958A1; EP2333183A1; DE19742539A1; EP0537727A1; EP0728879A1; EP0811731A1; US5878541A; DE4341856A1; DE4341856C2; DE102005028697A1; DE102005028697B4; DE4134439A1; FR2740488A1; DE9214930U1; FR3004473A1; DE19735957A1; DE19735957C2; DE19637379A1; DE19637379C2; DE4327115A1; EP0589194A1; WO9907958A1; WO9816700A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0258205 A1 19880302; EP 0258205 B1 19901219; AT 385806 B 19880525; AT A180286 A 19871015; DE 3766778 D1 19910131**

DOCDB simple family (application)

**EP 87890149 A 19870702; AT 180286 A 19860703; DE 3766778 T 19870702**