

Title (en)

Construction joint shuttering comprising a former for supporting connecting bars.

Title (de)

Abschalungsvorrichtung mit einer Grundschaale und mit Verbindungsstäben.

Title (fr)

Dispositif de coffrage avec une plaque en faux-oeuvre et des armatures en attente.

Publication

EP 0026803 A1 19810415 (DE)

Application

EP 79810113 A 19791003

Priority

EP 79810113 A 19791003

Abstract (en)

[origin: WO8101025A1] A lining element (5) comprised of preformed synthetic material has recesses wherein the bent ends (3b) of connection irons (3), which will be straightened up later on, are embedded in a brittle mass. The device has the advantage that after the anchoring of connection irons (3a) in the portion of the work (2), the element (5) and the mass (7) may be easily removed. The device forms a unit easy to transport and to handle, which may be used in manufacturing construction joints of reinforced concrete works.

Abstract (de)

Ein als Kunststoff-Formteil ausgebildetes Verwahrungselement (5) hat Verwahrungsmulden (6), in denen die abgebogenen, später herauszubiegenden Endabschnitte (3b) von Verbindungsstäben (3) mit einer spröden Masse (7) eingebettet sind. Die Vorrichtung hat den Vorteil, daß nach der Verankerung der Verbindungsstäbe (bei 3a) im Bauwerkteil (2) das Element (5) und die Masse (7) leicht entfernt werden können. Die Vorrichtung bildet eine leicht zu transportierende und zu handhabende Baueinheit, welche in der Herstellung von Arbeitsfugen von Stahlbetonbauwerken irgendwelcher Art verwendbar ist.

IPC 1-7

E04B 1/41; **E04C 5/00**; **E04G 9/00**

IPC 8 full level

E04B 1/38 (2006.01); **E04C 5/00** (2006.01); **E04G 9/00** (2006.01); **E04G 21/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04G 21/125 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- US 1715743 A 19290604 - DUGGAN JAMES J
- CH 562376 A5 19750530 - BRECHBUEHLER FRITZ
- US 1798134 A 19310331 - DANIELSON DANIEL B
- DE 2307073 C2 19741114

Cited by

EP2025833A1; WO8302128A1; DE9113086U1; FR2710091A1; FR2615226A1; EP0165367A1; FR2686360A1; FR2592418A1; FR2656891A2; EP0103060A1; US4549384A; WO8402369A1; WO2013050671A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0026803 A1 19810415; **EP 0026803 B1 19821229**; AT E2155 T1 19830115; CA 1144774 A 19830419; DE 2964428 D1 19830203; HK 51886 A 19860711; JP S56501253 A 19810903; MY 8600429 A 19861231; US 4419852 A 19831213; WO 8101025 A1 19810416

DOCDB simple family (application)

EP 79810113 A 19791003; AT 79810113 T 19791003; CA 361406 A 19801002; CH 8000121 W 19801002; DE 2964428 T 19791003; HK 51886 A 19860703; JP 50217580 A 19801002; MY 8600429 A 19861230; US 26904881 A 19810528