

Title (en)

Stop-end shuttering.

Title (de)

Bauelement zur Begrenzung einer Stirnflaeche einer Schalung.

Title (fr)

Coffrage d'about.

Publication

EP 0519146 A1 19921223 (DE)

Application

EP 91810456 A 19910617

Priority

EP 91810456 A 19910617

Abstract (en)

The device for limiting a shuttering end face comprises a precast element (1) of a width (W) which corresponds to the thickness of the concrete structure to be erected and of a modular length (L). The element (1) has openings (2) for fitting through reinforcing bars (3), lines (4) or pipes. Since the element is intended to remain in the masonry, it is expediently fabricated from a relatively fine concrete, contained in which is a reinforcing mesh (5) of plastic which also extends over the openings (2) and, in addition, prevents concrete from flowing to the outside when the said concrete is introduced. <??>Such a terminating element permits rapid and exact limiting of the shuttering if the masonry is not concreted in one piece or in the case of crane clearances and, moreover, does not require shuttering when concreting the adjoining part. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Vorrichtung zur Begrenzung einer Stirnfläche einer Schalung besteht aus einem vorgefertigten Element (1) mit einer Breite (W), die der Dicke des zu erstellenden Betonwerkes entspricht und einer modularen Länge (L). Das Element (1) weist Oeffnungen (2) zum Durchstecken von Armierungsseilen (3), Leitungen (4) oder Rohre auf. Da das Element vorgesehen ist im Mauerwerk zu verbleiben, ist es zweckmässigerweise aus einem relativ feinen Beton gefertigt, in welchem ein Armierungsgeflecht (5) aus Kunststoff enthalten ist, das sich auch über die Oeffnungen (2) erstreckt und ausserdem verhindert, dass Beton beim Einbringen desselben nach aussen fliesst. Ein solches Abschlusselement ermöglicht ein schnelles und genaues Begrenzen der Schalung, falls das Mauerwerk nicht in einem Stück betoniert wird oder bei Kranaussparungen und erfordert zudem kein Abschalen beim Betonieren des Anschlussteils. <IMAGE>

IPC 1-7

E04G 11/36; **E04G 21/10**

IPC 8 full level

E04G 21/02 (2006.01); **E04G 9/10** (2006.01); **E04G 11/08** (2006.01); **E04G 11/36** (2006.01); **E04G 21/10** (2006.01); **E04B 5/32** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

E04G 11/00 (2013.01 - KR); **E04G 11/085** (2013.01 - EP US); **E04G 11/365** (2013.01 - EP US); **E04G 21/10** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 0289261 A2 19881102 - CLIFFSTONE PRODUCTS LIMITED C [GB]
- [X] DE 8625714 U1 19861113
- [A] EP 0093697 A2 19831109 - WITSCHI H [CH], et al
- [A] EP 0039661 A2 19811111 - WITSCHI H [CH], et al
- [A] DE 8705002 U1 19870820
- [A] WO 8400044 A1 19840105 - TREMIX AB [SE]

Cited by

EP1422355A1; CN103029204A; CN103485423A; EP1947257B1; EP1947256B1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0519146 A1 19921223; **EP 0519146 B1 19950118**; AT E117402 T1 19950215; AU 1819192 A 19930121; AU 648672 B2 19940428; CA 2071111 A1 19921218; CA 2071111 C 19950404; CN 1070976 A 19930414; DE 59104335 D1 19950302; DK 0519146 T3 19950410; ES 2067199 T3 19950316; FI 922762 A0 19920615; FI 922762 A 19921218; FI 96531 B 19960329; FI 96531 C 19960710; JP 2572185 B2 19970116; JP H0673880 A 19940315; KR 930000776 A 19930115; NO 922354 D0 19920616; NO 922354 L 19921218; US 5291713 A 19940308; ZA 924205 B 19930331

DOCDB simple family (application)

EP 91810456 A 19910617; AT 91810456 T 19910617; AU 1819192 A 19920612; CA 2071111 A 19920612; CN 92105635 A 19920616; DE 59104335 T 19910617; DK 91810456 T 19910617; ES 91810456 T 19910617; FI 922762 A 19920615; JP 15776192 A 19920617; KR 920010392 A 19920616; NO 922354 A 19920616; US 90094992 A 19920617; ZA 924205 A 19920609