

Title (en)

Shuttering element for an underground cast wall and method for its removal

Title (de)

Schalungselement einer Flachfugenschalung und Verfahren zu dessen Ausbau

Title (fr)

Panneau de coffrage d'une paroi moulée dans le sol et procédé pour son démontage

Publication

**EP 0952258 A2 19991027 (DE)**

Application

**EP 99106413 A 19990327**

Priority

DE 19817982 A 19980422

Abstract (en)

The component has a basic body (1) with concrete-side surface parts (3) forming vertical guide components (2), between which a U-shaped pressure body (6) in the section of a horizontal plane (x-x) is formed with a vertical through passage (5) to accommodate a bracing device (4). The pressure body is locatable between the surface parts (3) of the guide components (2).

Abstract (de)

Ein Schalungselement einer Flachfugenschalung (8) mit Mitteln zum Ablösen bzw. Absprengen von anhaftenden Betonmassen (10) sowie von Umlaufbeton bei der abschnittsweisen Herstellung einer Schlitzwand, ist dadurch gekennzeichnet, daß es einen Grundkörper (1) mit betonseitig angeordneten und vertikale Führungselemente (2) ausbildenden Flächenteilen (3) aufweist, zwischen welchen ein im Schnitt einer horizontalen Ebene (x-x) U-förmiger, mit dem Rücken form- und kraftschlüssig an der Betonmasse (10) anliegender, zur Aufnahme einer Spreizvorrichtung (4) mit einem vertikalen Durchlaß (5) ausgebildeter Druckkörper (6) in horizontaler Richtung zwischen den Flächenteilen (3) der Führungselemente (2), mit diesen in Formschluß, verlagerbar angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**E02D 5/18**

IPC 8 full level

**E02D 5/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E02D 5/182** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0101350 A1 19840222 - SIF ENTREPRISE BACHY [FR]
- EP 0374051 B1 19920812
- EP 0402247 B1 19921209

Cited by

CN114525777A; US10113289B2; US10519618B2; US11118322B2; US11781281B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0952258 A2 19991027; EP 0952258 A3 20000105; EP 0952258 B1 20021023**; AT E226664 T1 20021115; DE 19817982 C1 19991118; DE 59903141 D1 20021128; DK 0952258 T3 20030224; ES 2188052 T3 20030616; HK 1023798 A1 20000922; PT 952258 E 20030331

DOCDB simple family (application)

**EP 99106413 A 19990327**; AT 99106413 T 19990327; DE 19817982 A 19980422; DE 59903141 T 19990327; DK 99106413 T 19990327; ES 99106413 T 19990327; HK 00100699 A 20000208; PT 99106413 T 19990327