

Title (en)

Shoring device for shoring in trenches

Title (de)

Verbauvorrichtung für den Verbau in Gräben

Title (fr)

Dispositif de coffrage pour le coffrage dans des tranchées

Publication

**EP 2369061 A1 20110928 (DE)**

Application

**EP 11157825 A 20110311**

Priority

DE 202010000447 U 20100323

Abstract (en)

The sheeting device has two sheeting plates (5,8,14) arranged opposite to each other and struts arranged between the sheeting plates. The struts are provided to hold the sheeting plates at a distance. A rear edge (15) of the sheeting plate runs diagonally such that a lower edge of the sheeting plate is shorter than an upper edge of the sheeting plate.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Verbauvorrichtung für den Verbau von Gräben, mit zwei einander gegenüberliegend angeordneten Verbauplatten (14) und zwischen den Verbauplatten angeordneten Spreizen, welche die Verbauplatten (14) auf Abstand halten. Aufgabe der Erfindung ist es, eine durch einen Graben ziehbare Verbauvorrichtung zu schaffen, welche das schichtweise Aufschütten und Verdichten des Erdreichs ermöglicht. Diese Aufgabe wird dadurch gelöst, dass der hintere Rand (15) der Verbauplatten (14) schräg verläuft, so dass der untere Rand der Verbauplatten (14) kürzer als der obere Rand der Verbauplatten (14) ist.

IPC 8 full level

**E02D 17/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E02D 17/08** (2013.01); **E02D 17/083** (2013.01); **E02D 17/086** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 2006453 A2 20081224 - THYSSENKRUPP BAUSERVICE GMBH [DE]
- [A] DE 4230860 A1 19940317 - HES WILHELM [DE]
- [AP] EP 2246480 A2 20101103 - ISCHEBECK FRIEDRICH GMBH [DE]

Cited by

US11834804B1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**DE 202010000447 U1 20100602**; DK 2369061 T3 20130812; EP 2369061 A1 20110928; EP 2369061 B1 20130619; ES 2424805 T3 20131008; PL 2369061 T3 20131129; PT 2369061 E 20130729

DOCDB simple family (application)

**DE 202010000447 U 20100323**; DK 11157825 T 20110311; EP 11157825 A 20110311; ES 11157825 T 20110311; PL 11157825 T 20110311; PT 11157825 T 20110311