

Title (en)
Shoring device.

Title (de)
Verbauvorrichtung.

Title (fr)
Dispositif de blindage.

Publication
EP 0144007 A2 19850612 (DE)

Application
EP 84113462 A 19841108

Priority
DE 3341483 A 19831117

Abstract (en)
1. Sheeting means for shoring a wall of an excavation or trench comprising verticle shores (2) insertable in spaced manner in the ground and sheeting boards (4, 4') slidable between the shores (2) and forming a sheeting wall with the latter, the sheeting boards being shorable on their parallel lateral edges by guide means (5, 5', 6, 6') located on both side walls of the shores (2) and engaging on the back of sheeting boards (4, 4'), characterized in that in the plane of the sheeting wall the guide means (5, 5', 6, 6') are adjustably fixed by means of control drives (15) to shore (2).

Abstract (de)
Die Erfindung geht aus von einer Verbauvorrichtung zum Abstützen einer Wand einer Baugrube oder eines Grabens, bestehend aus in Abständen in den Boden einsetzbare, vertikale Stützen und zwischen diesen Stützen einschiebbare und mit den Stützen eine Verbauwand bildende Verbauplatten, die an ihren parallelen Seitenkanten von an beiden Seitenwänden der Stützen befindlichen, an die Rückseite der Verbauplatten sich anlegenden Führungseinrichtungen abstützbar sind. Um eine zuverlässige Führung der Verbauplatten auch an langen Stützen zu erreichen, sind die Führungseinrichtungen in der Ebene der Verbauwand mittels Verstellantriebe einstellbar an der Stütze befestigt.

IPC 1-7
E02D 17/04

IPC 8 full level
E02D 17/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
E02D 17/04 (2013.01)

Cited by
DE102018103201A1; WO2019158459A1; CN113957905A; KR102180121B1; DE202019100752U1; DE102018103201B4

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0144007 A2 19850612; EP 0144007 A3 19850717; EP 0144007 B1 19880615; AT E35162 T1 19880715; DE 3341483 A1 19850530; DE 3472126 D1 19880721

DOCDB simple family (application)
EP 84113462 A 19841108; AT 84113462 T 19841108; DE 3341483 A 19831117; DE 3472126 T 19841108