



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 84113462.0

⑮ Int. Cl. 4: E 02 D 17/04

⑭ Anmeldetag: 08.11.84

⑩ Priorität: 17.11.83 DE 3341483

⑪ Anmelder: Emunds & Staudinger GmbH & Co. KG,
Ottostrasse, D-5142 Hückelhoven-Baal (DE)

⑫ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 12.06.85
Patentblatt 85/24

⑯ Erfinder: Emunds, Josef, Dipl.-Ing.,
Lambertusstrasse 10, D-5142 Hückelhoven (DE)
Erfinder: Küppers, Josef, Dipl.-Ing., Franzosenberg 30,
D-5172 Linnich (DE)
Erfinder: Pelzer, Johannes, Eschstrasse 24,
D-5142 Hückelhoven (DE)

⑭ Benannte Vertragsstaaten: AT DE FR GB NL

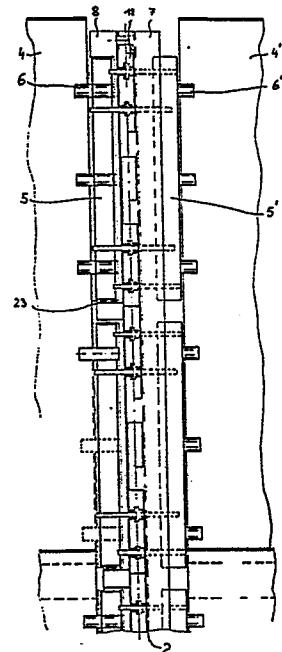
⑯ Vertreter: Freischem, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Dipl.-Ing. W. Freischem Dipl.-Ing. I. Freischem An Gross
St. Martin 2, D-5000 Köln 1 (DE)

⑫ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 17.07.85 Patentblatt 85/29

⑮ Verbauvorrichtung.

⑯ Die Erfindung geht aus von einer Verbauvorrichtung zum Abstützen einer Wand einer Baugrube (1) oder eines Grabens, bestehend aus in Abständen in den Boden einsetzbare, vertikale Stützen (2) und zwischen diesen Stützen einschiebbare und mit den Stützen einer Verbauwand bildende Verbauplatten (4), die an ihren parallelen Seitenkanten von an beiden Seitenwänden der Stützen befindlichen, an die Rückseite der Verbauplatten sich anlegenden Führungseinrichtungen (5, 6) abstützbar sind.

Um eine zuverlässige Führung der Verbauplatten auch an langen Stützen zu erreichen, sind die Führungseinrichtungen (5, 6) in der Ebene der Verbauwand mittels Verstellantriebe (15) einstellbar an der Stütze (2) befestigt.





EP 84 11 3462

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	CH-A- 514 038 (P. CHRISTEN et al) * Spalte 2, Zeilen 35-40; Spalte 3, Zeilen 1-18; Figuren 1-4, 7, 8 *	1, 4, 5	E 02 D 17/04
A	EP-A-0 039 960 (MAASCOM BV) ---		
A	FR-A-2 231 237 (ETABLISSEMENTS JEAN KOEHL) -----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4) E 02 D

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	22-02-1985	RUYMBEKE
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument
O : nichtschriftliche Offenbarung		
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		