

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 84113462.0

51 Int. Cl.⁴: **E 02 D 17/04**

22 Anmeldetag: 08.11.84

30 Priorität: 17.11.83 DE 3341483

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 12.06.85
Patentblatt 85/24

84 Benannte Vertragsstaaten: AT DE FR GB NL

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

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

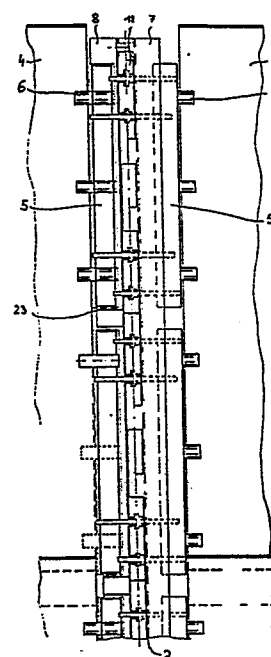
72 Erfinder: **Emunds, Josef, Dipl.-Ing.,**
Lambertusstrasse 10, D-5142 Hückelhoven (DE)
Erfinder: **Küppers, Josef, Dipl.-Ing.,** Franzosenberg 30,
D-5172 Linnich (DE)
Erfinder: **Pelzer, Johannes, Eschstrasse 24,**
D-5142 Hückelhoven (DE)

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

54 **Verbauvorrichtung.**

57 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 0 144 007 A3



EP 84 11 3462

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4) E 02 D
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22-02-1985	Prüfer RUYMBEKE
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

