

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **82890167.8**

51 Int. Cl.<sup>3</sup>: **E 02 D 29/02**

22 Anmeldetag: **12.11.82**

30 Priorität: **12.11.81 AT 4876/81**  
**05.01.82 AT 24/82**

71 Anmelder: **Schwarz, Gerhard, Dipl.-Ing. Dr.,**  
**Trauttmansdorffgasse 8, A-1130 Wien 13 (AT)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **25.05.83**  
**Patentblatt 83/21**

72 Erfinder: **Schwarz, Gerhard, Dipl.-Ing. Dr.,**  
**Trauttmansdorffgasse 8, A-1130 Wien 13 (AT)**

84 Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI LU**  
**NL SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **03.08.83 Patentblatt 83/31**

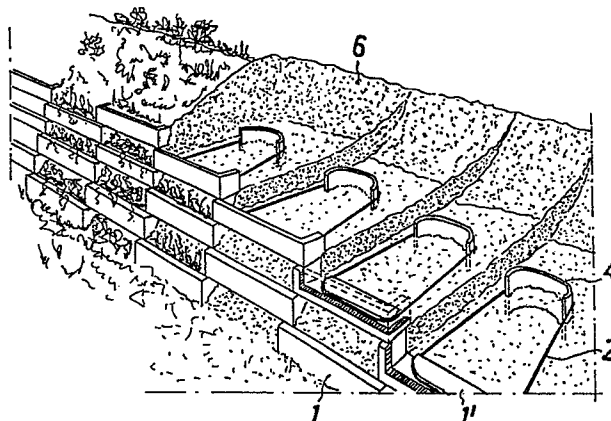
74 Vertreter: **Binder, Otto, Dipl.-Ing., Stallburggasse 2,**  
**A-1010 Wien (AT)**

54 **Verfahren zur Herstellung von Stützbauwerken sowie nach diesem Verfahren hergestelltes Stützbauwerk.**

57 Bei dem Verfahren zur Herstellung von Stützbauwerken werden an zumindest einer Bauwerksaußenseite angeordnete, diese Bauwerksseite verkleidende Fertigteile (1) mittels Verankerungsgliedern (2), die sich in eine Hinterfüllung erstrecken im Hinterfüllungsmaterial (6) verankert.

Zwecks Vereinfachung der Verlegung dieser Verankerungsglieder (2) und zwecks gleichmäßiger Anordnung dieser Verankerungsglieder (2) innerhalb des Bauwerkskörpers werden in steter Aufeinanderfolge zunächst etwa im selben Niveau angeordnete Fertigteile (1) verlegt sowie mittels eines vorzugsweise schlaufenförmig geführten Verankerungsgliedes (2) miteinander verbunden und schließlich mit einer Schicht eines dieses Verankerungsglied einbettenden Hinterfüllungsmaterialies (6) hinterfüllt.

Nach einer bevorzugten Ausführungsform des Verfahrens werden die Verankerungsglieder im Verlauf ihrer Verlegung mit einem wasserleitfähigen Material (5) umhüllt, um im Bauwerk anfallendes Wasser nach einer der Außenseiten des Bauwerkes oder zu einem in dessen Inneren angeordneten Kanal od.dgl. abzuführen.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0079880  
Nummer der Anmeldung

EP 82 89 0167

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> )														
X	FR-A-2 233 857 (MAYMONT)  * Seite 4, Zeilen 15-35; Seite 5, Zeilen 8-19; Seite 6, Zeilen 11-23; Seite 7, Zeilen 8-10, 24-28; Seite 8, Zeilen 2-5, 29-35; Seite 9, Zeilen 1-9; Figuren 1,3,5,9 *	1-3,10 ,11,15 ,18	E 02 D 29/02														
Y	US-A-3 922 864 (HILFIKER)  * Spalte 2, Zeilen 6-17, 36-45; Spalte 3, Zeilen 1-18, 53-59; Figuren 1,3 *	1-3,11 ,15,21															
Y	FR-A-2 175 291 (ROGER)  * Seite 2, Zeilen 39-40; Seite 3, Zeilen 1-13; Seite 4, Zeilen 24-35; Seite 5, Zeilen 4-36; Seite 6, Zeilen 1-16; Figuren 2,9,10,12,13 *	1,2,6, 15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. <sup>3</sup> )  E 02 D														
A	US-A-4 068 482 (HILFIKER) * Spalte 5, Zeilen 6-49; Figuren 9B,9C,9D *	1,4,15															
A	CH-A- 545 892 (SADLER) * Spalte 1, Zeilen 1-14; Spalte 2, Zeilen 17-29; Figuren 1,5,6 *	1-3,15															
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22-04-1983	Prüfer RUYMBEKE L.G.M.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			Seite 2
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> )
A	EP-A-0 021 449 (QUADIE)  * Seite 1, Absätze 1,2; Seite 16, Absätze 4-6; Seite 17, Absätze 1,4,5; Seite 18, Absätze 1,4; Seite 19, Absatz 4; Seite 21, Absatz 6; Seite 22, Absätze 3,4; Figuren 5-9,14,16,17 *	1,2,9, 10,11, 15,19, 21	
A	--- US-A-2 138 037 (LANE) * Seite 2, linke Spalte, Zeilen 37-60; Seite 2, rechte Spalte, Zeilen 17-32; Figuren 12-15 *	1,4,18	
A	--- GB-A-1 485 004 (SECRETARY OF STATE FOR THE ENVIRONMENT) * Seite 3, Zeilen 109-110 *	9	
A	--- FR-A-2 221 588 (PETIT) * Seite 1, Zeilen 15-19; Seite 3, Zeilen 5-8; Figuren *	9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. <sup>3</sup> )
A	--- FR-A-2 303 121 (GUETTA)		
A	--- FR-A-1 112 729 (HERSENT)		
A	--- FR-A- 656 692 (COYNE)  -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22-04-1983	Prüfer RUYMBEKE L.G.M.
<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 : nichtschriftliche 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</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			