



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 312 718 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.03.2004 Patentblatt 2004/12

(51) Int Cl.7: **E01F 8/02, E04C 1/39**

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.05.2003 Patentblatt 2003/21

(21) Anmeldenummer: **02024754.0**

(22) Anmeldetag: **06.11.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:
• **Kübler, Hanns-H.
89428 Syrgenstein (DE)**
• **Mörk, Rolf
71229 Leonberg (DE)**

(30) Priorität: **06.11.2001 DE 10154369**

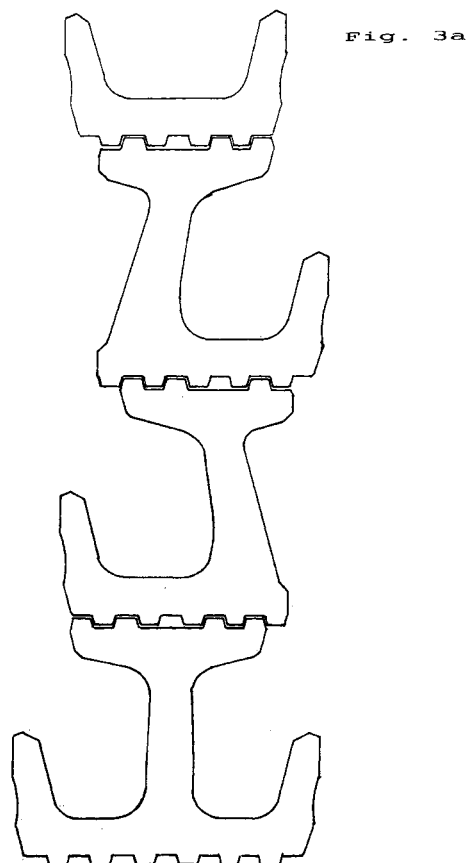
(74) Vertreter: **Fürst, Siegfried
Patent- und Rechtsanwälte
Hansmann & Vogeser
Nördliche Ringstrasse 10
73033 Göppingen (DE)**

(71) Anmelder:
• **Kübler, Hanns-H.
89428 Syrgenstein (DE)**
• **Mörk, Rolf
71229 Leonberg (DE)**

(54) **Pflanzkübel als Wandelement und mit diesem aufgebaute Lärmschutzwand**

(57) Die Erfindung stellt ein System offener Formen für den Garten- und Landschaftsbau mit Kanäle für Leitungen zur Bewässerung der Pflanzen und für Stromversorgung dar, das als freistehende und beidseitig bepflanzbare Mauer durch ein spezielles kraftschlüssiges Trockenverbindungsprofil standfest und ggf. in Verbindung mit dem keilförmigen Zwischenstück auch in Bogenlinie aufgebaut werden kann. Zur Hangverbauung ist dieses System ebenfalls geeignet, da es auch in zurückversetzten Schichten gegen den Hang bei ansonsten unveränderten Eigenschaften verbaut werden kann.

Das Niederschlagswasser ist für die eingesetzte Pflanzung durch die nur teilweise Überdeckung auf direktem Weg nutzbar.



EP 1 312 718 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 02 4754

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 4 596 103 A (COUEWENBERGS PAUL) 24. Juni 1986 (1986-06-24) * Spalte 3, Zeile 55 - Spalte 5, Zeile 11; Abbildungen 2,3 *	1,2	E01F8/02 E04C1/39
X	DE 35 10 914 A (COUWENBERGS PAULUS) 2. Oktober 1986 (1986-10-02) * Seite 7, Absatz 3 - Seite 8, Absatz 3; Abbildungen 2A,2B,4 *	1	
A	US 4 524 551 A (SCHEIWILLER ROLF) 25. Juni 1985 (1985-06-25) * Abbildungen 9,10,12,13,20 *	2	
A	DE 31 38 155 A (COUWENBERGS PAUL DR) 14. April 1983 (1983-04-14)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) E04C E01F
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28. Januar 2004	Prüfer Kriekoukis, S
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 02 02 4754

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

28-01-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4596103 A	24-06-1986	EP 0139031 A1	02-05-1985
		AT 31337 T	15-12-1987
		CA 1225246 A1	11-08-1987
		DE 3374884 D1	21-01-1988
		JP 1797651 C	28-10-1993
		JP 4051619 B	19-08-1992
		JP 60173240 A	06-09-1985
DE 3510914 A	02-10-1986	DE 3510914 A1	02-10-1986
US 4524551 A	25-06-1985	EP 0059820 A1	15-09-1982
		AT 7523 T	15-06-1984
		DE 3163580 D1	20-06-1984
DE 3138155 A	14-04-1983	DE 3138155 A1	14-04-1983

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82