



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 043 450 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.09.2002 Patentblatt 2002/39

(51) Int Cl.7: **E03B 9/20, B05B 17/08**

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.10.2000 Patentblatt 2000/41

(21) Anmeldenummer: **00107238.8**

(22) Anmeldetag: **03.04.2000**

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

• **Bel Wolfgang**
83376 Truchtlaching (DE)

(72) Erfinder: **Rechl, Rudolf**
83123 Amerang (DE)

(30) Priorität: **08.04.1999 DE 19915893**

(74) Vertreter: **Becker Kurig Straus**
Patentanwälte
Bavariastrasse 7
80336 München (DE)

(71) Anmelder:
• **Rechl, Gabriele**
83123 Amerang (DE)

(54) **Natursteinbrunnen**

(57) Ein Natursteinbrunnen wird offenbart, wobei einer der Natursteine eine Brunnenaustrittsleitung beinhaltet. Die Zuführung zur Brunnenaustrittsleitung wird durch eine annähernd vertikale Ausbohrung 12 im Naturstein gebildet. Im oberen Bereich der Ausbohrung 12 kann eine annähernd horizontale Ausbohrung 14 in die Ausbohrung 12 münden. An der Ausbohrung 14 kann ein als Brunnenaustrittsleitung 16 dienendes Rohr angebracht sein, damit das Wasser in einem Abstand vom Stein 10 ausfließt. Im unteren Bereich der Ausbohrung 12 kann eine Wasserleitung 18 von einer Pumpvorrichtung 28 herkommend über eine annähernd horizontale Ausbohrung 20 angeschlossen sein. Dann ist jedoch der Bereich der Ausbohrung 12 unterhalb der Einmündung der Ausbohrung 20 mit einem wasserdichten Material 22 abzudichten, damit das von der Pumpvorrichtung 28 zugeführte Wasser nicht nach unten aus dem Stein 10 herausfließt.

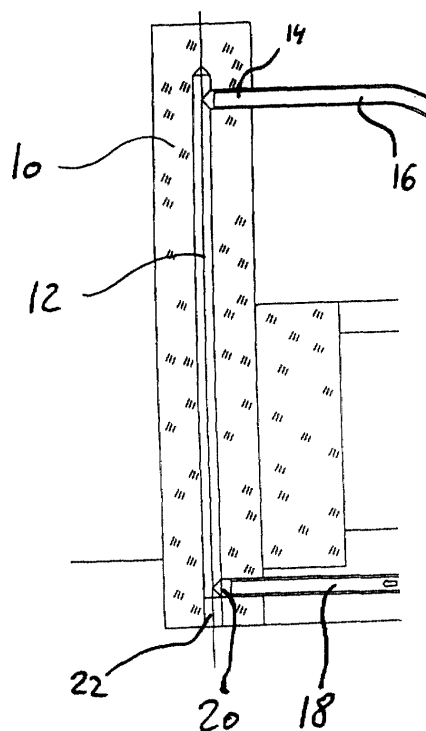


Fig. 1

EP 1 043 450 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 7238

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 87 12 051 U (W STÜRZE) 10. Dezember 1987 (1987-12-10) * das ganze Dokument *	1,4	E03B9/20 B05B17/08
A	US 3 081 945 A (DICKEY ALEXANDER C) 19. März 1963 (1963-03-19) * Abbildung 2 *	6	
X	DE 38 02 561 A (KUSSER JOSEF) 10. August 1989 (1989-08-10) * Spalte 1, Zeile 16 - Zeile 27; Abbildung 1 *	1,6	
X	DE 44 43 620 A (MUELLER PAUL) 22. Juni 1995 (1995-06-22) * Anspruch 12; Abbildung 3 *	1	
X	DE 87 14 225 U (M O DOHLERT) 14. April 1988 (1988-04-14) * Seite 4; Abbildung * * Seite 6, Zeile 1 *	1,4	
X	DE 196 24 439 A (ZAJONZ ARNOLD) 2. Januar 1998 (1998-01-02) * Ansprüche 2,3 *	1,4,5	E03B B05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	1. August 2002	Ellis, D	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 00 10 7238

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.

01-08-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 8712051	U	10-12-1987	DE	8712051 U1	10-12-1987
US 3081945	A	19-03-1963	KEINE		
DE 3802561	A	10-08-1989	DE	3802561 A1	10-08-1989
DE 4443620	A	22-06-1995	DE	9319273 U1	16-06-1994
			DE	4443620 A1	22-06-1995
DE 8714225	U	14-04-1988	DE	8714225 U1	14-04-1988
DE 19624439	A	02-01-1998	DE	19624439 A1	02-01-1998

EPO FORM P0461

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