

(19)



(11)

**EP 1 911 900 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**09.03.2011 Patentblatt 2011/10**

(51) Int Cl.:  
**E04B 2/14 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**16.04.2008 Patentblatt 2008/16**

(21) Anmeldenummer: **07017541.9**

(22) Anmeldetag: **07.09.2007**

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

(30) Priorität: **11.10.2006 DE 102006048444**

(71) Anmelder:  
• **Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG**  
**89287 Bellenberg (DE)**

• **Ullermann, Klaus**  
**91126 Schwabach (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Maucher, Thomas**  
**88441 Mittelbiberach (DE)**  
• **Ullermann, Klaus, Dipl.-Ing. (FH)**  
**91126 Schwabach (DE)**

(74) Vertreter: **Lemcke, Brommer & Partner**  
**Patentanwälte**  
**Bismarckstrasse 16**  
**76133 Karlsruhe (DE)**

(54) **Verfahren zur Relativbewegung von Durchströmungsmedium und Lochstein**

(57) Verfahren zur Relativbewegung von Durchströmungsmedium und Lochstein, wobei im Wesentlichen nur die innen liegenden Lochkanalflächen durchströmt werden, nicht jedoch die Außenflächen des Lochsteines.

**EP 1 911 900 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 07 01 7541

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2005/120146 A2 (ZIEGELWERK BELLENBERG WIEST GM [DE]; ULLERMANN KLAUS [DE]; MAUCHER THO) 15. Dezember 2005 (2005-12-15) * Seite 11, Zeile 8 - Zeile 20; Ansprüche 7-10, 21, 31; Abbildung 1 *	1-20	INV. E04B2/14
E	WO 2007/134467 A1 (VERITEC AG [CH]; GSPONER PATRIK-DANIEL [CH]; BREITENMOSE ARMIN [CH];) 29. November 2007 (2007-11-29) * Ansprüche 1-3 *	1	
A	EP 0 691 440 A1 (FREIBURGER ZIEGELEI DUE DINGEN [CH] ZIEGELEIEN FREIBURG & LAUSANNE [CH]) 10. Januar 1996 (1996-01-10) * Ansprüche 6-8 *	6-8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04B B28B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 1. Februar 2011	Prüfer Mysliwetz, Wolfgang
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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 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	

 1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 01 7541

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

01-02-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2005120146 A2	15-12-2005	AT 483354 T	15-10-2010
		DE 102005009860 A1	22-12-2005
		EP 1767078 A2	28-03-2007
-----			
WO 2007134467 A1	29-11-2007	CH 696964 A5	29-02-2008
		EP 2019742 A1	04-02-2009
-----			
EP 0691440 A1	10-01-1996	CA 2153471 A1	09-01-1996
		DE 4423716 A1	18-01-1996
		US 5904963 A	18-05-1999
-----			

EPO FORM P0461

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