



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



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.



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 01 7541

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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]; BREITENMOSER ARMIN [CH];) 29. November 2007 (2007-11-29) * Ansprüche 1-3 *	1	
A	EP 0 691 440 A1 (FREIBURGER ZIEGELEI DUEDINGEN [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			
1	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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

**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 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.

01-02-2011

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