



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.11.2008 Patentblatt 2008/48

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.01.2006 Patentblatt 2006/01

(21) Anmeldenummer: **05105680.2**

(22) Anmeldetag: **24.06.2005**

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

(72) Erfinder: **Zipfinger, Erwin**
3363, Amstetten-Neufurth (AT)

(74) Vertreter: **Müllner, Martin et al**
Patentanwalt
Weihburggasse 9
Postfach 159
1014 Wien (AT)

(30) Priorität: **29.06.2004 AT 11052004**

(71) Anmelder: **Zipfinger Mechatronik GmbH**
3363 Amstetten-Neufurth (AT)

(54) **Hochlochziegel sowie Verfahren und Mundstück zu dessen Herstellung**

(57) Hochlochziegel (10) mit einer Vielzahl von durchgehenden, parallel zueinander verlaufenden Löchern (11), die durch Stege (15) voneinander getrennt sind. Um eine hohe Schalldämmung und/oder Wärmedämmung zu erreichen, ist vorgesehen, dass die Dicke der Stege (15) zwischen zwei benachbarten Löchern (11)

in Richtung der parallel zueinander verlaufenden Achsen (16) der Löcher (11) stetig schwankt. Hergestellt werden können solche Hochlochziegel (10) durch ein Mundstück (8), in dem sich drehende Kerne (5) angeordnet sind, die eine von der zentrischen Kreisform abweichende Außenkontur haben.

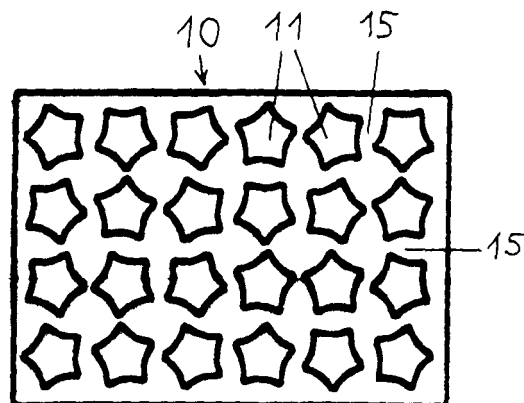


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 05 10 5680

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	FR 526 395 A (LEGENDRE & CIE) 7. Oktober 1921 (1921-10-07) * das ganze Dokument *	1,2	INV. E04B2/14
D,A	DE 101 20 632 A1 (ZIPFINGER MECHATRONIK GMBH AMS [AT]) 31. Oktober 2001 (2001-10-31) * das ganze Dokument *	3-11	
A	US 5 787 670 A (MUNCY DENNIS [US]) 4. August 1998 (1998-08-04) * Spalte 3, Zeile 44 - Zeile 58; Abbildungen 2,3 *	1,2	
A	FR 616 671 A (VITAL BOURDEAUX) 5. Februar 1927 (1927-02-05) * das ganze Dokument *	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 21. Oktober 2008	Prüfer Kriekoukis, Sotirios
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 03.92 (P04C03)

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

EP 05 10 5680

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.

21-10-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 526395 A	07-10-1921	KEINE	
DE 10120632 A1	31-10-2001	DE 20122849 U1 03-07-2008 IT MI20010863 A1 24-10-2002	
US 5787670 A	04-08-1998	KEINE	
FR 616671 A	05-02-1927	KEINE	

EPO FORM P0461

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