



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.07.2014 Patentblatt 2014/29

(51) Int Cl.:
E01F 8/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.10.2011 Patentblatt 2011/40

(21) Anmeldenummer: **11160042.5**

(22) Anmeldetag: **28.03.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(71) Anmelder: **Avi, Loris**
38050 Madrano di Pergine (IT)

(72) Erfinder: **Avi, Loris**
38050 Madrano di Pergine (IT)

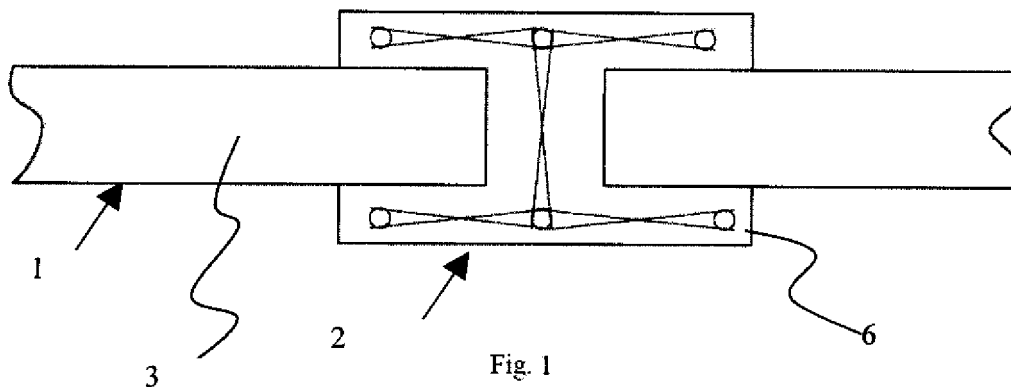
(30) Priorität: **29.03.2010 IT BZ20100012**

(74) Vertreter: **Ausserer, Anton**
Via Isarco 6 / Eisackstrasse 6
39100 Bolzano/Bozen (IT)

(54) **Wandmodul aus geharzten Steinkörnern**

(57) Gemäß der Erfindung weist der Lärmschutzwandmodul Steinkörner auf, die eine Korngröße zwischen 2 - 8 mm besitzen und die Steinkörner sind mittels

eines elastischen Bindemittels verbunden, das mit den Steinkörnern eine luftdurchlässige, selbsttragende Struktur bildet.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 16 0042

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|--|--|------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X | GB 1 444 331 A (SEKISUI JUSHI KK) 28. Juli 1976 (1976-07-28) | 1-6,8,9 | INV. E01F8/00 |
| Y | * Abbildungen 1-3,8 * * Seite 1, Zeile 91 - Seite 2, Zeile 13 * * Seite 2, Zeilen 60-70, 114-121 * * Seite 3, Zeilen 16-24,56-63, 69-72 * * Seite 4, Zeilen 15-34 * * Seite 5, Zeilen 8-10, 80-82 * | 7 | |
| A | WO 2006/099839 A1 (TERRAELAST AG [DE]; HARTENBURG ROGER [DE]; LAHL BERTHOLD [DE]; KROMER) 28. September 2006 (2006-09-28) * Anspruch 10; Abbildungen * | 3 | |
| Y | EP 1 925 738 A1 (LEHRHUBER KONRAD [AT]) 28. Mai 2008 (2008-05-28) * Abbildungen 2i-1, 17, 18 * | 7 | |
| Y | EP 1 619 317 A1 (DE SAINT-GEORGES MARIE-YVONNE [BE]) 25. Januar 2006 (2006-01-25) * Absatz [0030]; Abbildung 8 * | 7 | |
| Y | EP 1 911 901 A2 (STONES & MORE GMBH & CO KG [DE]) 16. April 2008 (2008-04-16) * Absatz [0030]; Abbildung 8 * | 7 | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort Den Haag | | Abschlußdatum der Recherche 11. Juni 2014 | Prüfer Tran, Kim Lien |
| 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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur | | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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 | |

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

EP 11 16 0042

5

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.

11-06-2014

10

15

20

25

30

35

40

45

50

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|----|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| GB 1444331 | A | 28-07-1976 | DE 2407281 A1 | 05-09-1974 |
| | | | FR 2218307 A1 | 13-09-1974 |
| | | | GB 1444331 A | 28-07-1976 |
| | | | JP S49108808 A | 16-10-1974 |
| | | | NL 7402103 A | 20-08-1974 |
| ----- | | | | |
| WO 2006099839 | A1 | 28-09-2006 | CA 2601438 A1 | 28-09-2006 |
| | | | DE 102005013205 A1 | 22-02-2007 |
| | | | EA 200702041 A1 | 28-02-2008 |
| | | | EP 1861547 A1 | 05-12-2007 |
| | | | WO 2006099839 A1 | 28-09-2006 |
| ----- | | | | |
| EP 1925738 | A1 | 28-05-2008 | AT 495306 T | 15-01-2011 |
| | | | AT 495307 T | 15-01-2011 |
| | | | AT 495308 T | 15-01-2011 |
| | | | EP 1925737 A1 | 28-05-2008 |
| | | | EP 1925738 A1 | 28-05-2008 |
| | | | EP 1925739 A1 | 28-05-2008 |
| | | | EP 1925740 A1 | 28-05-2008 |
| | | | EP 1925741 A1 | 28-05-2008 |
| | | | EP 1925742 A1 | 28-05-2008 |
| | | | EP 1925743 A1 | 28-05-2008 |
| | | | EP 1925744 A1 | 28-05-2008 |
| | | | EP 1925745 A1 | 28-05-2008 |
| | | | EP 1925749 A1 | 28-05-2008 |
| | | | EP 1925750 A1 | 28-05-2008 |
| | | | EP 1925751 A1 | 28-05-2008 |
| ----- | | | | |
| EP 1619317 | A1 | 25-01-2006 | KEINE | |
| ----- | | | | |
| EP 1911901 | A2 | 16-04-2008 | AT 460543 T | 15-03-2010 |
| | | | EP 1911901 A2 | 16-04-2008 |
| | | | ES 2342735 T3 | 13-07-2010 |
| ----- | | | | |

EPO FORM P0461

55

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