

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 87890207.1

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **E04B 2/24**

22 Anmeldetag: 09.09.87

30 Priorität: 15.09.86 AT 2470/86

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
23.03.88 Patentblatt 88/12

64 Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 23.05.90 Patentblatt 90/21

71 Anmelder: **Schmaranz, Rudolf**  
**Wiedleite 103**  
**A-8990 Bad Aussee(AT)**

Anmelder: **Rieder, Hans**  
**Atzing 111**  
**A-5751 Maishofen(AT)**

72 Erfinder: **Schmaranz, Rudolf**  
**Wiedleite 103**  
**A-8990 Bad Aussee(AT)**  
Erfinder: **Rieder, Hans**  
**Atzing 111**  
**A-5751 Maishofen(AT)**

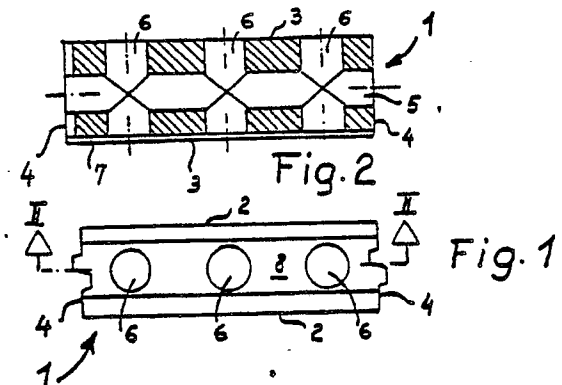
74 Vertreter: **Hamburger, Walter A., Dipl.-Ing.**  
**Patentanwaltskanzlei HAMBURGER Postfach**  
**96 Mahlerstrasse 9**  
**A-1015 Wien(AT)**

54 **Bauelement sowie Verfahren zu dessen Herstellung.**

57 Bauelement (1), welches im wesentlichen quaderförmig gestaltet ist und zwei Sichtflächen (2) zwei Auflageflächen (3) und wenigstens eine Stoßfläche (4) aufweist sowie mit mindestens einem an der Stoßfläche ausmündenden horizontalen Kanal (5) versehen ist, wobei im Inneren des Bauelementes wenigstens ein zwischen den Auflageflächen verlaufender, vertikaler Schacht (6) ausgebildet ist, der mit dem Kanal in Verbindung steht. Der Schacht kann bezüglich des Kanals - in Draufsicht gesehen - seitlich versetzt sein. Die Stoßflächen sind entweder mit zentro- oder mit spiegelsymmetrischen Profilen - bezogen auf die Bauelementmitte in Draufsicht gesehen - versehen. An den Auflageflächen sind Nut (7) und Feder (8) ausgebildet, die - längs des Bauelementes betrachtet - weitere Ausnehmungen bzw. vorspringende Abschnitte aufweisen können.

Die Herstellung erfolgt in einzelnen Arbeitsschritten einer Fertigungsstraße, wobei jeweils zwei Bauelemente in Bewegungsrichtung voneinander distanziert eingespannt und gemeinsam intermittierend

transportiert werden. Die Arbeitsschritte werden sowohl bei Stillstand als auch während der Bewegung ausgeführt.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 89 0207

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                            | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4) |
| X                                                                                                                                                                                                                                                    | DE-U-1 977 164 (KALKSANDSTEINWERK GUMBMANN-DAIGFUSS)<br>* ganzes Dokument *         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | E 04 B 2/24                              |
| A                                                                                                                                                                                                                                                    | ---                                                                                 | 2,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |
| X                                                                                                                                                                                                                                                    | DE-A-2 605 079 (W. WACHTER)<br>* Ansprüche 1,2; Figuren 1-6 *                       | 1,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |
| A                                                                                                                                                                                                                                                    | ---                                                                                 | 3,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |
| X                                                                                                                                                                                                                                                    | DE-U-7 600 792 (F. HINSE)<br>* ganzes Dokument *                                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |
| A                                                                                                                                                                                                                                                    | ---                                                                                 | 2,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |
| A                                                                                                                                                                                                                                                    | FR-A- 579 580 (A. DRUART)<br>* Figuren 1-3 *                                        | 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |
| A                                                                                                                                                                                                                                                    | DE-U-8 009 618 (GREISEL-BAUSTOFF-GMBH)<br>* Seiten 13-20; Figuren 1-12 *            | 1,3,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | -----                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)    |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | E 04 B<br>E 04 C<br>B 28 B               |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |
| Recherchenort<br>BERLIN                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     | Abschlußdatum der Recherche<br>01-02-1990                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Prüfer<br>PAETZEL H-J                    |
| <b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : nichtschriftliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |                                                                                     | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument<br>.....<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                          |