



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 933 482 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.05.2000 Patentblatt 2000/19

(51) Int. Cl.⁷: **E04B 1/00, E04B 1/76**

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.08.1999 Patentblatt 1999/31

(21) Anmeldenummer: **98122818.2**

(22) Anmeldetag: **01.12.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

• **Kahmer, Herbert H., Dr.**
63526 Erlensee (DE)

(72) Erfinder:
Kahmer, Herbert H., Dr.
63526 Erlensee (DE)

(30) Priorität: **28.01.1998 DE 29801308 U**

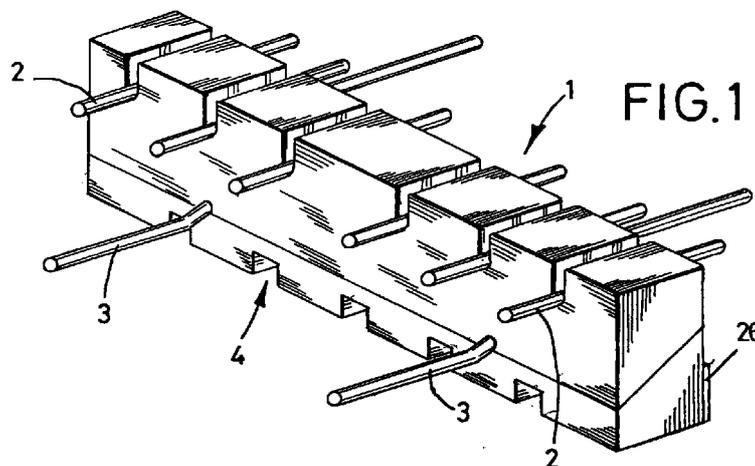
(74) Vertreter:
Habel, Hans-Georg, Dipl.-Ing. et al
Habel & Habel
Patentanwälte
Postfach 34 29
48019 Münster (DE)

(71) Anmelder:
• **Orth, Wilhelm, Dipl.-Ing.**
76855 Annweiler-Bindersbach (DE)

(54) **Fertigbauteil für eine auskragende Balkonplatte**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf ein Fertigbauteil für eine auskragende Balkonplatte mit einem als vorgefertigtes Bauteil ausgebildeten Dämmkörper (1) mit über die Länge verteilten angeordneten Zugstäben (2), eingearbeiteten Querkraftstäben (3) oder -stützen und im unteren Bereich vorgesehenen Drucklagern sowie eine der Balkongröße entsprechende Fertigteilplatte, die mit dem Dämmkörper (1) fest verbunden ist, wobei im unteren Bereich des Dämmkörpers (1) den Dämmkörper ganz durchquerende zahnartige Aussparungen

(4) vorgesehen sind und die Drucklager durch eine in die Aussparungen (4) eingefüllte Materialmischung mit hoher Druckfestigkeit gebildet sind, so daß die Fertigteilplatte mit zahnartigen, die Drucklager bildenden Vorsprünge in die Aussparungen (4) eingreift, wobei in die Aussparung (4) ein vorgefertigter Quader einlegbar ist, der in Serienproduktion in angepaßten Festigkeiten herstellbar ist.



EP 0 933 482 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 12 2818

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|---|---|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6) |
| Y | DE 34 26 538 A (SCHOECK EBERHARD) 23. Januar 1986 (1986-01-23) * Seite 4, Zeile 30 - Seite 5; Abbildungen * | 1,2 | E04B1/00 E04B1/76 |
| Y | DE 94 10 288 U (FRANK GMBH & CO KG MAX) 13. Oktober 1994 (1994-10-13) * Seite 5, Absatz 2 - Seite 7, Absatz 2; Abbildungen 1-4 * | 1,2 | |
| A | --- | 7 | |
| A | EP 0 117 897 A (SCHOCK EBERHARD) 12. September 1984 (1984-09-12) * Seite 6, Zeile 14 - Zeile 26; Abbildung 1 * | 1 | |
| D,A | DE 94 17 777 U (H. DAUSEND) 5. Januar 1995 (1995-01-05) * Seite 5 - Seite 7; Abbildungen * | 1,3,9,13 | |
| P,A | DE 298 01 308 U (SYSPRO GRUPPE BETONBAUTEILE E) 30. April 1998 (1998-04-30) * das ganze Dokument * | 7 | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) E04B |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort DEN HAAG | | Abschlußdatum der Recherche 20. März 2000 | Prüfer Kriekoukis, S |
| 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 Patendokument, 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 | |

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 98 12 2818

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.

20-03-2000

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| DE 3426538 A | 23-01-1986 | CH 671060 A | 31-07-1989 |
| DE 9410288 U | 13-10-1994 | DE 9319730 U | 21-04-1994 |
| EP 0117897 A | 12-09-1984 | DE 3302719 C | 23-08-1984 |
| | | AT 24565 T | 15-01-1987 |
| | | CA 1217021 A | 27-01-1987 |
| DE 9417777 U | 05-01-1995 | KEINE | |
| DE 29801308 U | 30-04-1998 | EP 0933482 A | 04-08-1999 |

EPO FORM P0461

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