



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 826 846 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.04.1999 Patentblatt 1999/16(51) Int. Cl.⁶: E04C 5/16, E04B 1/00(43) Veröffentlichungstag A2:
04.03.1998 Patentblatt 1998/10

(21) Anmeldenummer: 97114442.3

(22) Anmeldetag: 21.08.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV RO SI

(30) Priorität: 29.08.1996 DE 29615018 U

(71) Anmelder:

- Rojek, Richard, Prof. Dr.-Ing.
86150 Augsburg (DE)
- Eisenhofer, André, Dipl.-Ing.
86150 Augsburg (DE)

- Schäffer, Wolfgang, Dipl.-Ing.
86150 Augsburg (DE)

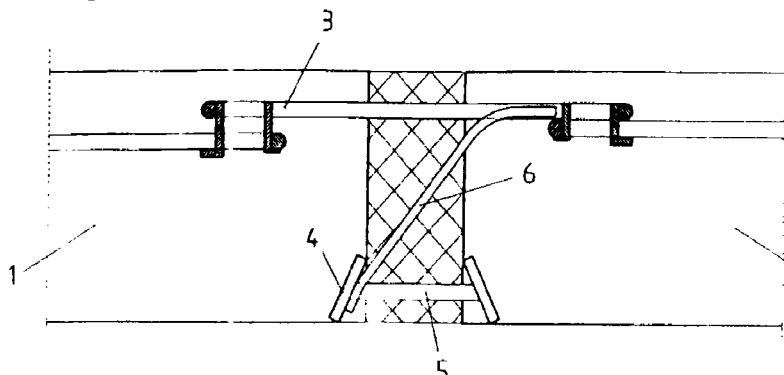
(72) Erfinder:
Rojek, Richard, Prof. Dr. Ing.,
86150 Augsburg (DE)(74) Vertreter: Rapp, Bertram et al
Charrier Rapp & Liebau
Patentanwälte
Anwaltshaus Volkhartstrasse 7
86152 Augsburg (DE)

(54) Vorrichtung zur gemeinsamen Aufnahme von Druck- und Querkräften

(57) Bei einer Vorrichtung zur gemeinsamen Übertragung von Druck- und Querkräften von einem Bauwerksteil (1) auf ein benachbartes Bauwerksteil (2) sollen beide der genannten Kraftkomponenten von einem einzigen Element aufgenommen und unmittelbar weitergeleitet werden. Hierzu sieht die Erfindung vor, daß wenigstens eine dem die zu übertragenden

Schnittkräfte abgebenden Bauwerksteil (1) zugewandte, an das andere Bauwerksteil (2) druck- und querkraftübertragend angeschlossene Druckplatte (4) vorgesehen ist, die querkraftnormale und druckkraftnormale Stützflächenkomponenten aufweist.

FIGUR 1



EP 0 826 846 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 4442

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|---|---|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betritt Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6) |
| X | DE 37 22 584 A (SCHÖCK GMBH) 19. Januar 1989 | 1-6 | E04C5/16 E04B1/00 |
| A | * Zusammenfassung; Abbildungen * | 4 | |
| X | DE 90 01 016 U (MEISINGER KG) 26. April 1990 | 1,2,5-7 | |
| Y | * Abbildungen * | 8-10 | |
| Y | DE 36 34 568 A (DENNERT KG) 23. Juli 1987 * Zusammenfassung * | 8,9 | |
| Y | DE 38 42 951 A (SATTLBERGER) 28. Juni 1990 | 10 | |
| A | * Zusammenfassung; Abbildungen * | 1 | |
| A | DE 34 03 240 A (QUINTING) 1. August 1985 * Zusammenfassung; Abbildung 2 * | 1 | |
| A | DE 37 00 295 A (SCHCK GMBH) 21. Juli 1988 * Zusammenfassung; Abbildungen * | 1 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6) |
| | | | E04B E04C |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort DEN HAAG | Abschlußdatum der Recherche 25. Februar 1999 | Prüfer Righetti, R | |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | 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 | |
| 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 | | | |

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

EP 97 11 4442

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

25-02-1999

| Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|---|-------------------------------|---|--|
| DE 3722584 A | 19-01-1989 | AT 394599 B AT 101088 A CH 675605 A DE 8717953 U | 11-05-1992 15-10-1991 15-10-1990 19-09-1991 |
| DE 9001016 U | 26-04-1990 | KEINE | |
| DE 3634568 A | 23-07-1987 | KEINE | |
| DE 3842951 A | 28-06-1990 | KEINE | |
| DE 3403240 A | 01-08-1985 | KEINE | |
| DE 3700295 A | 21-07-1988 | KEINE | |