

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 369 326 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89120791.2**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **E04B 2/96**, E06B 3/26,  
F16B 13/12

(22) Anmeldetag: **09.11.89**

(30) Priorität: **17.11.88 DE 3838957**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**23.05.90 Patentblatt 90/21**

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **18.03.92 Patentblatt 92/12**

(71) Anmelder: **HERMANN FORSTER AG**

**CH-9320 Arbon(CH)**

(72) Erfinder: **Der Erfinder hat auf seine Nennung  
verzichtet**

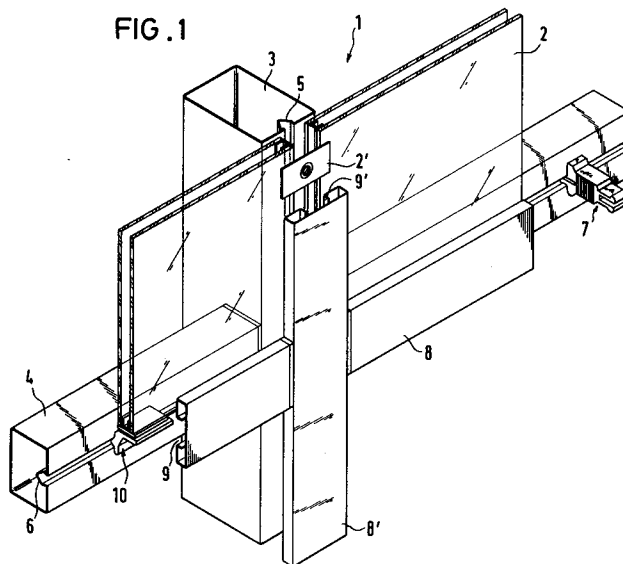
(74) Vertreter: **Füchsle, Klaus, Dipl.-Ing. et al  
Hoffmann . Eitle & Partner Patentanwälte  
Arabellastrasse 4  
W-8000 München 81(DE)**

(54) **Isolierende Verbindungsvorrichtung für Bauplatten.**

(57) Die Erfindung betrifft eine isolierende Verbindungsvorrichtung (1) für Bauplatten (2), die Kunststoff-Stegkörper (7) zur Festlegung von sich kreuzenden Tragrahmenteil (3, 4) und äußeren Deckprofilen (8, 8') aufweist. Zwischen den Tragrahmenteil (3, 4) und den Deckprofilen (8, 8') sind die Bauplatten (2) angeordnet, und die Stegkörper (7) werden durch das Einführen von einstückig über

eine Sollbruchstelle mit den Stegkörpern (7) versehenen Bolzen in Längsnuten (5, 6) der Tragrahmenteil (3, 4) festgelegt. Ferner ist es möglich, die Stegkörper (7) mit Sicherungsscheiben zu kombinieren, die in eine Fixierstellung verschiebbar am Stegkörper (7) anbringbar sind und in der fixierten Stellung zur Lagesicherung der Bauplatten (2) dienen.

FIG. 1



EP 0 369 326 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

**EP 89 12 0791**

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                               |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch                             | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)   |
| D,A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DE-A-3 107 725 (HERRMANN FORSTER AG)<br>* Figur 1; Ansprüche 1-3,5 *<br>- - -       | 1                                             | E 04 B 2/96<br>E 06 B 3/26<br>F 16 B 13/12 |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DE-A-3 329 047 (A. MIYAKE)<br>* Figuren 3-5; Zusammenfassung *<br>- - - - -         | 1                                             |                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                               | RECHERCHIERTE<br>SACHGEBIETE (Int. Cl.5)   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                               | E 04 B<br>E 06 B<br>F 16 B                 |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |                                               |                                            |
| Recherchenort<br>Berlin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     | Abschlußdatum der Recherche<br>30 Dezember 91 | Prüfer<br>BOUSQUET K.C.E.                  |
| <div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</div> <div>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<br/>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</div> <div>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br/>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br/>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br/>-----<br/>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div> |                                                                                     |                                               |                                            |