



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 059 623 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**27.12.2000 Patentblatt 2000/52**

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: **G09F 7/18**, G09F 1/10

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**13.12.2000 Patentblatt 2000/50**

(21) Anmeldenummer: **00107385.7**

(22) Anmeldetag: **05.04.2000**

(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**

(30) Priorität: **07.06.1999 DE 19925879**

(71) Anmelder:  
**HEWI HEINRICH WILKE GMBH  
34454 Bad Arolsen (DE)**

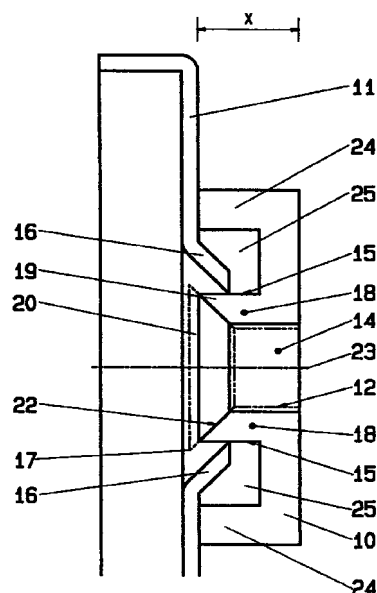
(72) Erfinder: **Kaupe, Jürgen  
34516 Vöhl-Marienhagen (DE)**

(74) Vertreter:  
**Manitz, Finsterwald & Partner  
Postfach 22 16 11  
80506 München (DE)**

(54) **Abstandhalter**

(57) Die Erfindung betrifft einen Abstandhalter 10 zur Befestigung von flächigen Gegenständen 11, wie z.B. einem Schild, an einer Gebäudefläche 13, insbesondere an einer Wand, unter Einhaltung eines Abstands  $x$  zwischen dem Gegenstand 11 und der Gebäudefläche 13, welcher mindestens eine Durchbrechung 14 zum Durchführen eines Befestigungsmittels 12, z.B. einer Schraube, und eine sich außerhalb der Durchbrechung 14, zumindest im wesentlichen senkrecht zu deren Längsachse 23 erstreckende Klemmfläche 15 zur Klemmbefestigung des Abstandhalters 10 in einer Ausnehmung 17 des flächigen Gegenstands 11 aufweist.

**Fig. 1**



**EP 1 059 623 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 10 7385

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |                             |                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft<br>Anspruch        | KLASSIFIKATION DER<br>ANMELDUNG (Int.Cl.7) |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | US 5 220 763 A (ARMITAGE DWIGHT M)<br>22. Juni 1993 (1993-06-22)                    | 1                           | G09F7/18<br>G09F1/10                       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | * das ganze Dokument *                                                              | 2,6,7,<br>10,12,13          |                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ---                                                                                 |                             |                                            |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | WO 91 19282 A (PLATAAN BV)<br>12. Dezember 1991 (1991-12-12)                        | 1                           |                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | * Seite 3, Zeile 17-25; Abbildungen 3,4 *                                           |                             |                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ---                                                                                 |                             |                                            |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EP 0 416 485 A (LISSON HUGO)<br>13. März 1991 (1991-03-13)                          | 1                           |                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | * Zusammenfassung; Abbildung 4 *                                                    |                             |                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -----                                                                               |                             |                                            |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                             |                                            |
| Recherchenort                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer                                     |
| DEN HAAG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     | 7. November 2000            | Puhl, A                                    |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE<br>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<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 anderen Gründen angeführtes Dokument<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                                                                     |                             |                                            |

EPO FORM 1503 03.82 (P4/C03)

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

EP 00 10 7385

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.

07-11-2000

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument |   | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie |            | Datum der<br>Veröffentlichung |
|----------------------------------------------------|---|-------------------------------|-----------------------------------|------------|-------------------------------|
| US 5220763                                         | A | 22-06-1993                    | KEINE                             |            |                               |
| WO 9119282                                         | A | 12-12-1991                    | NL                                | 9001222 A  | 16-12-1991                    |
|                                                    |   |                               | DE                                | 69112427 D | 28-09-1995                    |
|                                                    |   |                               | DE                                | 69112427 T | 02-05-1996                    |
|                                                    |   |                               | EP                                | 0573422 A  | 15-12-1993                    |
| EP 0416485                                         | A | 13-03-1991                    | DE                                | 8910568 U  | 26-10-1989                    |
|                                                    |   |                               | AT                                | 121351 T   | 15-05-1995                    |
|                                                    |   |                               | DE                                | 59008925 D | 24-05-1995                    |

EPO FORM P0461

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