



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.06.2003 Patentblatt 2003/23

(51) Int Cl.7: **E03C 1/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.03.2002 Patentblatt 2002/12

(21) Anmeldenummer: **01118343.1**

(22) Anmeldetag: **27.07.2001**

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

(72) Erfinder: **Schmid, Lars**
72622 Nürtingen (DE)

(74) Vertreter: **Ostertag, Ulrich, Dr.**
Patentanwälte
Dr. Ulrich Ostertag
Dr. Reinhard Ostertag
Eibenweg 10
70597 Stuttgart (DE)

(30) Priorität: **19.09.2000 DE 10044663**

(71) Anmelder: **HANSA METALLWERKE AG**
70567 Stuttgart (DE)

(54) **Befestigungsvorrichtung für eine Brausestange**

(57) Eine Befestigungsvorrichtung für eine Brausestange umfasst in bekannter Weise zwei Halteeinrichtungen (1, 21), die jeweils eine wandseitige Befestigungseinrichtung (2, 22) und eine stangenseitige Befestigungseinrichtung (3, 23) besitzen. Jede stangenseitige Befestigungseinrichtung (3, 23) ist dabei mittels einer Klemmeinrichtung (6, 26) an einem Bereich der Brausestange fixierbar und mittels einer Verbindungseinrichtung (10, 17, 20, 30, 37, 40) an der zugehörigen wandseitigen Befestigungseinrichtung (2, 22) festlegbar. Bei mindestens einer Halteeinrichtung (1) ist die Klemmeinrichtung (6) der stangenseitigen Befestigungseinrichtung (3) so mit der zugehörigen Verbindungseinrichtung (10, 17, 20) gekoppelt, daß sich die Klemmeinrichtung (6) durch Schließen der Verbindungseinrichtung (10, 17, 20) in die Klemmposition bewegt. Auf diese Weise ist es möglich, diese eine Halteeinrichtung (1) auf der Brausestange so lange zu verschieben, bis die Verbindung zwischen der entsprechenden stangenseitigen (3) und wandseitigen (2) Befestigungseinrichtung geschlossen ist. Dies erleichtert die Montage der Brausestange und ermöglicht die Verwendung bereits vorhandener Befestigungsbohrungen.

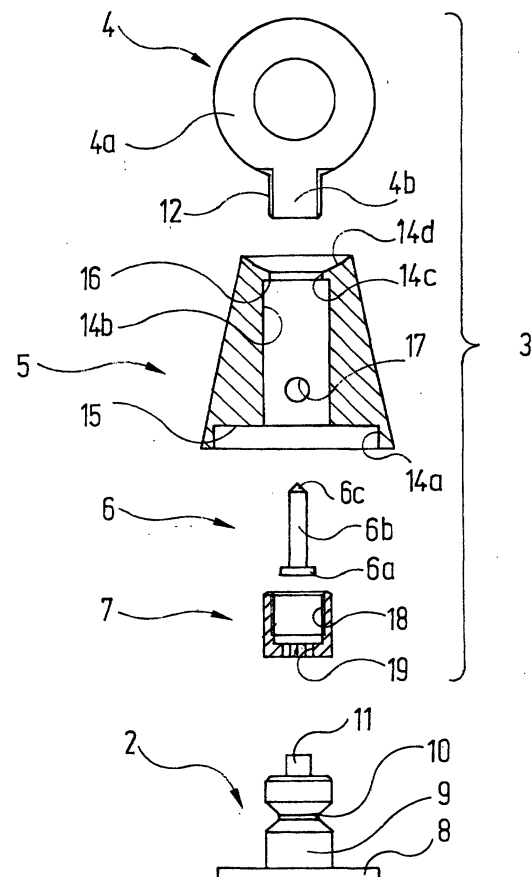


Fig. 3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 11 8343

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|--|---|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7) |
| X | DE 811 370 C (KARL LENZ G M B H ISERLOHN WES) 20. August 1951 (1951-08-20) * Seite 2, Zeile 71 - Zeile 89 * * Abbildung 3 * --- | 1 | E03C1/06 |
| A | US 6 113 045 A (KUO KUO-YUNG) 5. September 2000 (2000-09-05) * Spalte 2, Zeile 35 - Spalte 4, Zeile 6 * * Abbildung 5 * --- | 3 | |
| E | EP 1 227 190 A (AQUALISA PRODUCTS LTD) 31. Juli 2002 (2002-07-31) * Absatz '0024! * * Absätze '0031!-'0035! * * Abbildungen 1,2 * ----- | 1,2,4 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) |
| | | | E03C F16B A47K E04F |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort DEN HAAG | | Abschlußdatum der Recherche 15. April 2003 | |
| | | Prüfer Urbahn, 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 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 | |

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 01 11 8343

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.

15-04-2003

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument | | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | | Datum der Veröffentlichung |
|---|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------|-------------------------------|
| DE 811370 | C | 20-08-1951 | KEINE | | |
| US 6113045 | A | 05-09-2000 | DE | 29901707 U1 | 15-04-1999 |
| EP 1227190 | A | 31-07-2002 | GB | 2371481 A | 31-07-2002 |
| | | | EP | 1227190 A2 | 31-07-2002 |

EPO FORM P0461

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