



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 170 427 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**02.07.2003 Patentblatt 2003/27**

(51) Int Cl.7: **E03C 1/322, E03D 11/14**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**09.01.2002 Patentblatt 2002/02**

(21) Anmeldenummer: **01111414.7**

(22) Anmeldetag: **10.05.2001**

(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**

(30) Priorität: **07.07.2000 DE 10033140**

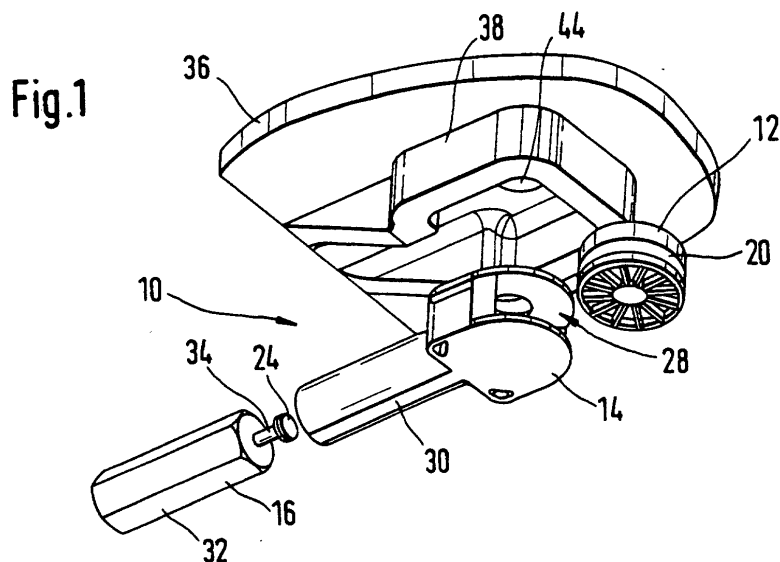
(71) Anmelder:  
• **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**  
**72178 Waldachtal (DE)**  
Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH LI DE DK ES FR GB GR IT NL PT**  
• **DURAVIT AG**  
**78132 Hornberg (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Frischmann, Albert**  
**79341 Kenzingen (DE)**  
• **Schäffer, Marc**  
**72160 Horb-Bildechingen (DE)**  
• **Schäuffele, Jürgen**  
**72290 Lossburg/Wittendorf (DE)**  
• **Heinzmann, Gottfried**  
**78132 Hornberg (DE)**  
• **Laages, Bernd**  
**78132 Hornberg (DE)**  
• **Breithaupt, Christof**  
**77793 Gutach (DE)**

(54) **Spannbeschlag zum Befestigen eines Sanitärteils an einer Wand**

(57) Spannbeschlag zum Befestigen eines Sanitärteils an einer Wand Die Erfindung betrifft einen Spannbeschlag (10) zum Befestigen eines Sanitärteils, beispielsweise eines WCs (36) an einer Wand. Die Erfindung schlägt vor, das Sanitärteil (36) mit einer Aufnahme (38) zum formschlüssigen Einlegen des Spannbe-

schlags (10) und den Spannbeschlag (10) mit einem Spannelement (12) auszubilden, das drehbar in einem Gehäuse (14) einliegt und durch Drehen einen Kopf (24) eines Spannbolzens (16) in sich hineinzieht und dadurch das WC (36) gegen die Wand spannt. Die Erfindung ermöglicht ein einfaches und schnelles Befestigen eines Sanitärteils an einer Wand (Figur 1).



EP 1 170 427 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 11 1414

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE   |   |  |   |
|--|---|--|---|
| Kategorie  | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile   | Betrifft Anspruch                                  | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7) |
| X  | GB 2 040 385 A (HEINZE RICHARD GMBH CO KG)<br>28. August 1980 (1980-08-28)  | 1-4  | E03C1/322<br>E03D11/14                  |
| Y  | * Seite 3, Zeile 9 - Zeile 118 *<br>* Seite 5, Zeile 13 - Zeile 43 *<br>* Abbildungen 1,2,5,6 *<br>---  | 5  |   |
| X  | DE 38 15 774 A (STAAB MATHIAS)<br>30. November 1989 (1989-11-30)<br>* Spalte 1, Zeile 66 - Spalte 2, Zeile 57 *<br>* Abbildungen 1,2 *<br>--- | 6  |   |
| Y  | DE 22 52 970 A (IFOEVERKEN AB)<br>10. Mai 1973 (1973-05-10)<br>* Seite 2, Zeile 7 - Seite 3, Zeile 2 *<br>* Abbildung *<br>-----              | 5  |   |
|  |   |  | RECHERCHIERTE<br>SACHGEBIETE (Int.Cl.7) |
|  |   |  | A47B<br>E03C<br>E03D<br>F16B            |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt  |   |  |   |
| Recherchenort<br><b>DEN HAAG</b>   |   | Abschlußdatum der Recherche<br><b>14. Mai 2003</b> | Prüfer<br><b>Urbahn, S</b>              |
| <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br/>E : älteres Patentedokument, 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/>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p> |   |  |   |

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 01 11 1414

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.

14-05-2003

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument |          | Datum der<br>Veröffentlichung |    | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|--|----------|-------------------------------|----|-----------------------------------|-------------------------------|
| GB 2040385   | A        | 28-08-1980                    | DE | 2748272 A1                        | 03-05-1979                    |
|  |          |                               | BR | 7807074 A                         | 10-07-1979                    |
|  |          |                               | IT | 1104788 B                         | 28-10-1985                    |
| -----  |          |                               |    |                                   |                               |
| DE 3815774   | A        | 30-11-1989                    | DE | 3815774 A1                        | 30-11-1989                    |
| -----  |          |                               |    |                                   |                               |
| DE 2252970   | A        | 10-05-1973                    | SE | 360898 B                          | 08-10-1973                    |
|  |          |                               | BE | 790928 A1                         | 01-03-1973                    |
|  |          |                               | DE | 2252970 A1                        | 10-05-1973                    |
|  |          |                               | DK | 138815 B                          | 30-10-1978                    |
|  |          |                               | FI | 52885 B                           | 31-08-1977                    |
|  |          |                               | FR | 2159966 A5                        | 22-06-1973                    |
|  |          |                               | JP | 48053863 A                        | 28-07-1973                    |
|  |          |                               | JP | 56001098 B                        | 12-01-1981                    |
|  |          |                               | NL | 7214802 A                         | 08-05-1973                    |
| NO   | 137395 B | 14-11-1977                    |    |                                   |                               |
| -----  |          |                               |    |                                   |                               |

EPO FORM P0481

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