



(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

(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)

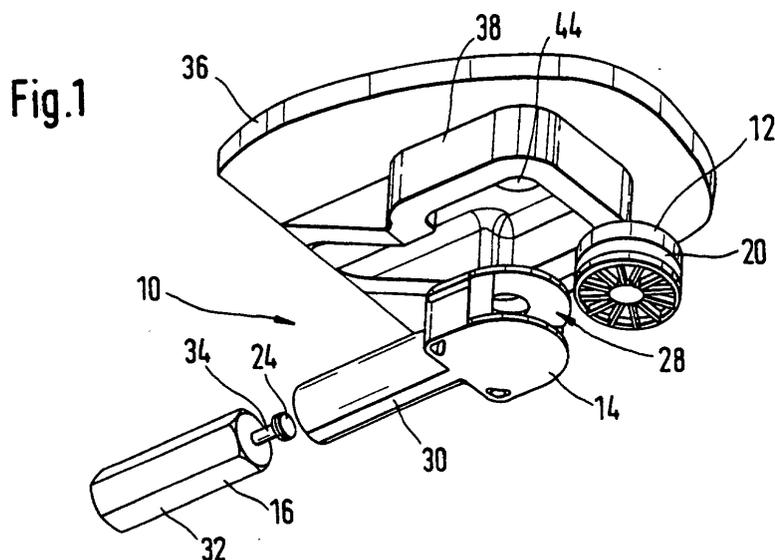
(30) Priorität: 07.07.2000 DE 10033140

(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)

(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).





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) 28. August 1980 (1980-08-28)	1-4	E03C1/322 E03D11/14
Y	* Seite 3, Zeile 9 - Zeile 118 * * Seite 5, Zeile 13 - Zeile 43 * * Abbildungen 1,2,5,6 *	5	
X	DE 38 15 774 A (STAAB MATHIAS) 30. November 1989 (1989-11-30) * Spalte 1, Zeile 66 - Spalte 2, Zeile 57 * * Abbildungen 1,2 *	6	
Y	DE 22 52 970 A (IFOEVERKEN AB) 10. Mai 1973 (1973-05-10) * Seite 2, Zeile 7 - Seite 3, Zeile 2 * * Abbildung *	5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A47B E03C E03D F16B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	14. Mai 2003	Urbahn, S	
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			

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 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.

14-05-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der 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 P0461

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