



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) EP 0 645 500 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.01.1996 Patentblatt 1996/05

(51) Int. Cl.⁶: E03D 13/00, E03D 5/10

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.03.1995 Patentblatt 1995/13

(21) Anmeldenummer: 94112312.7

(22) Anmeldetag: 06.08.1994

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE

(30) Priorität: 28.09.1993 DE 4332923

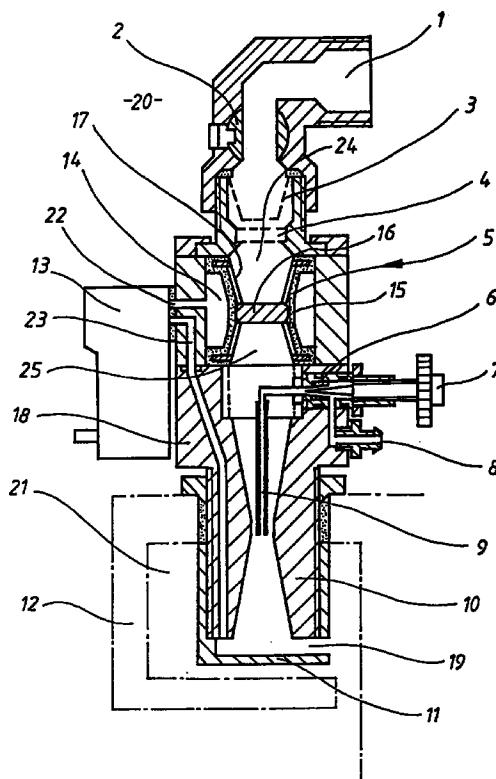
(71) Anmelder: von Lepel, Freifrau, Barbara
D-74199 Untergruppenbach-Vorhof (DE)

(72) Erfinder:
• Schreck, Roman
D-86179 Augsburg (DE)
• Kurtz, Benno
D-86637 Possenried (DE)

(74) Vertreter: Riebling, Peter, Dr.-Ing.,
Patentanwalt
D-88113 Lindau (DE)

(54) Wassereinlaufventil für ein Urinal

(57) Wassereinlaufventil für ein Urinal, mit einem elektromagnetisch angesteuerten Wasserventil und einem zusätzlichen manuellen Absperrhahn, der mit dem Wasserventil über einen Schlauch verbunden ist, wobei das elektromagnetisch angesteuerte Wasserventil und der manuelle Absperrhahn (1) als einstöckiges Teil integriert sind.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 11 2312

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP-A-0 348 864 (TOTO LTD.) * Spalte 1, Zeile 1 - Zeile 24 * * Spalte 2, Zeile 43 - Spalte 4, Zeile 58; Abbildungen 1-8 * ---	1, 2	E03D13/00 E03D5/10
X	DE-U-92 05 769 (AQUA BUTZKE-WERKE AG) * Seite 7, Zeile 24 - Seite 10, Zeile 9; Abbildungen 1,2 * ---	1	
A	US-A-2 946 519 (BELLMAN) ---		
A	DE-A-21 39 694 (HUMER) -----		
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)			
E03D E03C			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	8.Dezember 1995	Ayiter, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		