

Title (en)
Drain connection on a sanitary element.

Title (de)
Ablaufanschluss an einem Sanitärartikel.

Title (fr)
Raccordement d'écoulement d'un élément sanitaire.

Publication
EP 0467827 A1 19920122 (DE)

Application
EP 91810498 A 19910626

Priority
CH 242190 A 19900720

Abstract (en)
[origin: US5257422A] The bowl (18) of a urinal is detachably fastened with threaded bolts (20) to a building wall (19). After detaching the bowl (18), it can be swung away from the building wall (19) by a limited amount by a pivoting device (26, 27, 28) for maintenance of control devices (23) and fittings (21). The drain socket (24) is connected to the drain elbow (17) by a flexible line (12). In the use position of the urinal, a partially flexible siphon trap (12) is wound such that it forms a drain siphon. When the bowl (18) is swung away from the building wall (19), the flexible line (12) is stretched, and it is not necessary to detach the connection between the socket (24) and the drain elbow (17). The present invention permits simple maintenance of devices and fittings arranged covered behind the bowl (18).

Abstract (de)
Das Becken (18) eines Urinals ist mit Gewindebolzen (20) lösbar an einer Gebäudewand (19) befestigt. Nach dem Lösen des Beckens (18) kann dieses mit einer Schwenkvorrichtung (26,27,28) begrenzt von der Gebäudewand (19) zur Wartung von Steuergeräten (22) und Armaturen (21) weggeschwenkt werden. Hierbei ist der Ablaufstutzen (24) mittels einer flexiblen Leitung (13) mit dem Ablaufbogen (17) verbunden. In der Gebrauchsstellung des Urinals ist ein teilweiser flexibler Siphon (13) so gewunden, dass er einen Absaugstiphon (29) bildet. Beim Wegklappen des Beckens (18) von der Gebäudewand (19) wird die flexible Leitung (13) gestreckt, wobei ein Lösen der Verbindung des Stutzens (24) zum Ablaufbogen (17) nicht erforderlich ist. Die Erfindung ermöglicht eine einfache Wartung von hinter dem Becken (18) abgedeckt angeordneten Geräten und Armaturen. <IMAGE>

IPC 1-7
E03D 11/12; **E03D 13/00**

IPC 8 full level
E03D 11/12 (2006.01); **E03D 11/14** (2006.01); **E03D 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E03D 11/14 (2013.01 - EP US); **E03D 13/00** (2013.01 - EP US); **Y10S 4/16** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [YD] GB 2178654 A 19870218 - BECKETT MICHAEL THOMAS
- [Y] FR 1502879 A 19671124
- [A] US 4718131 A 19880112 - KITAMURA RYUZO [JP], et al
- [AD] DE 58677 C
- [AD] WO 8800993 A1 19880211 - AT AVANZATA TECNOLOGIA SRL [IT]

Cited by
US5257422A; GB2582021A; GB2582021B

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK FR GB GR IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)
US 5257422 A 19931102; AT E98726 T1 19940115; CA 2046531 A1 19920121; DE 59100722 D1 19940127; DE 9108260 U1 19910905; EP 0467827 A1 19920122; EP 0467827 B1 19931215; PT 98400 A 19930831

DOCDB simple family (application)
US 73149691 A 19910717; AT 91810498 T 19910626; CA 2046531 A 19910709; DE 59100722 T 19910626; DE 9108260 U 19910704; EP 91810498 A 19910626; PT 9840091 A 19910719