

Title (en)  
Sanitary arrangement

Title (de)  
Sanitäre Einrichtung

Title (fr)  
Ensemble sanitaire

Publication  
**EP 1516968 A1 20050323 (FR)**

Application  
**EP 03021077 A 20030918**

Priority  
EP 03021077 A 20030918

Abstract (en)  
The assembly has a reservoir equipped with a float whose position denotes the level of water in the reservoir. The reservoir has an inlet to receive water from a supply source, and an outlet to supply the water to basin of a water closet (13). A water economic system has a pressure pump that receives sanitary water from a bathing box (15) and a wash basin (17), and reintroduces the sanitary water into the reservoir.

Abstract (fr)  
Un ensemble sanitaire comprenant une colonne (11) à laquelle sont fixés un water-closet (13) et au moins un autre équipement sanitaire (15). La colonne comprend un bâti (18) sur lequel est fixé un réservoir (20) équipé d'un flotteur (23) dont la position est liée au niveau de l'eau contenue dans le réservoir, ledit réservoir (20) ayant au moins une entrée (22) connectée pour recevoir des eaux d'une source d'alimentation à travers une vanne (21) dont l'ouverture est liée à la position du flotteur, et au moins une sortie connectée pour alimenter la cuvette du water-closet (13). Un système d'économie d'eau comprend une pompe refoulante (29) connectée pour recevoir les eaux sanitaires récupérées à la sortie d'évacuation de chaque autre équipement sanitaire et pour réintroduire ces eaux usées dans le réservoir (20), de préférence à travers un filtre. Ainsi, l'eau de distribution courante n'est consommée qu'en quantité d'appoint lorsque le niveau des eaux sanitaires récupérées dans le réservoir est insuffisant.  
<IMAGE>

IPC 1-7  
**E03C 1/01**; **A47K 4/00**

IPC 8 full level  
**A47K 4/00** (2006.01); **E03B 1/04** (2006.01); **E03C 1/01** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47K 4/00** (2013.01); **E03B 1/04** (2013.01); **E03C 1/01** (2013.01); **E03B 2001/045** (2013.01)

Citation (search report)  
• [XY] GB 611893 A 19481104 - AERO PIPE & GLASS COMPANY LTD, et al  
• [Y] GB 2271580 A 19940420 - PORTASILO LTD [GB]  
• [X] GB 2143559 A 19850213 - DELAUNAY INGENIERIE  
• [X] DE 1609218 A1 19691106 - WIRTH DIPL ING ULRIKE

Cited by  
WO2012032229A1; IT201800020662A1; FR2880530A1; FR2964312A1; FR2951926A1; ES2335831A1; EP1808414A1; AU2006335009B2; EA013952B1; WO2011055087A1; WO2010088751A1; WO2007079552A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1516968 A1 20050323**

DOCDB simple family (application)  
**EP 03021077 A 20030918**