

Title (en)
TOILET- AND HYGIENE EQUIPMENT.

Title (de)
AUSRÜSTUNG FÜR DIE TOILETTE UND DIE HYGIENE.

Title (fr)
EQUIPEMENT POUR LA TOILETTE ET L'HYGIENE.

Publication
EP 0584132 A1 19940302 (EN)

Application
EP 92909675 A 19920428

Priority
• SE 9101282 A 19910429
• SE 9200277 W 19920428

Abstract (en)
[origin: WO9219824A1] A toilet- and hygiene equipment comprises individual collection bowls (2, 3) for urine and feces, respectively. These collection bowls are disposed under a common seat (4) so that a person after having moved himself may use these collection bowls one after the other. In order to permit saving of urine the collection bowl (2) for urine has an outlet conduit (5) of its own which is separate from the outlet conduit from the collection bowl for feces and is connectable to e.g. a transport vessel. It is preferred that the collection bowl (2) for urine is in communication with two outlet conduits (6, 8) of which at least one may be shut-off by means of a shut-off device (9), so that urine may reach a storing vessel, in one position of the shut-off device, whereas urine residuals and a small amount of flushing water may reach a drain or the like, in the other position of the shut-off device. The shut-off device may be controlled by means of special transmitters (4, 11) that may be activated by the person who is using the toilet.

Abstract (fr)
Equipement pour la toilette et l'hygiène comprenant des cuvettes séparées (2, 3), pour l'urine d'une part et les selles d'autre part. Ces cuvettes sont situées sous un siège commun (4) afin que l'utilisateur puisse, en se déplaçant, utiliser les deux. Pour permettre la récupération de l'urine, la cuvette pour l'urine (2) est munie d'une conduite d'évacuation (5) indépendante du conduit d'évacuation de la cuvette destinée aux selles et peut être reliée par exemple à un conteneur. Il est préférable que la cuvette destinée à l'urine (2) soit munie de deux conduites d'évacuation (6, 8) dont l'une au moins peut être obturée au moyen d'un dispositif d'obturation (9) à deux positions, l'une permettant à l'urine d'atteindre un conteneur, l'autre permettant à l'urine résiduelle et à une petite quantité d'eau de chasse de parvenir à l'égout ou à un dispositif similaire. Le dispositif d'obturation peut être commandé au moyen de transmetteurs spéciaux (4, 11) qui peuvent être activés par la personne qui utilise l'équipement.

IPC 1-7
E03D 11/02

IPC 8 full level
E03D 11/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
E03D 11/02 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9219824A1

Cited by
DE102019128862A1; CN107060033A; CN104196104A; EP3816355A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9219824 A1 19921112; AT E201913 T1 20010615; AU 1687792 A 19921221; DE 69231861 D1 20010712; EP 0584132 A1 19940302; EP 0584132 B1 20010606; FI 100477 B 19971215; FI 934815 A0 19931029; FI 934815 A 19931228; PL 168270 B1 19960131; PL 297366 A1 19930823; SE 468858 B 19930329; SE 9101282 D0 19910429; SE 9101282 L 19921125

DOCDB simple family (application)
SE 9200277 W 19920428; AT 92909675 T 19920428; AU 1687792 A 19920428; DE 69231861 T 19920428; EP 92909675 A 19920428; FI 934815 A 19931029; PL 29736692 A 19920428; SE 9101282 A 19910429