

Title (en)

Sanitary unit comprising a cleansing lavatory

Title (de)

Sanitäreinheit mit Toilettenreinigung

Title (fr)

Unité sanitaire comportant un compartiment d'aisance

Publication

EP 1138241 A1 20011004 (FR)

Application

EP 01420074 A 20010329

Priority

FR 0004168 A 20000331

Abstract (en)

The bathroom unit comprises a lavatory compartment (2) in which a pan (6) is placed and a technical compartment (3) comprising cleaning means (15). A toilet seat (8,9) is displaceable between the lavatory compartment and the technical compartment. The toilet seat is transferred between compartments by a rotating system (10) on which two toilet seats are mounted so that one of them can be placed above the pan. The other seat is placed in the technical compartment until the end of cleaning. Complementary cleaning means (20) for the pan mounted on the rotating system comprise a rotating shaft (11) which can be periodically positioned above the pan.

Abstract (fr)

Unité sanitaire (1) comprenant au moins un compartiment d'aisance (2) dans lequel est disposée une cuvette, au moins un compartiment technique (3) comportant des moyens de nettoyage (15), au moins une lunette de siège (8,9) déplaçable entre le compartiment d'aisance (2) et le compartiment technique (3), et des moyens de transfert permettant d'assurer le transfert d'au moins une lunette de siège d'un compartiment (2,3) à l'autre, respectivement à des fins de nettoyage ou d'utilisation, les moyens de transfert comprenant un système rotatif (10) sur lequel sont montées au moins deux lunettes de siège (8,9) de manière à disposer l'une des lunettes de siège (8,9) au-dessus de la cuvette (6), tandis qu'au moins une autre lunette de siège est disposée à l'aide du système rotatif (10) dans le compartiment technique (3) à des fins de nettoyage. Elle comprend des moyens de nettoyage complémentaires (20) destinés à nettoyer la cuvette (6) et montés sur le système rotatif, comprenant un arbre rotatif (11), de manière à être positionnés périodiquement au-dessus de la cuvette (6). <IMAGE>

IPC 1-7

A47K 13/30; E03D 9/00

IPC 8 full level

A47K 13/30 (2006.01); **E03D 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47K 13/302 (2013.01); **E03D 9/002** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 283470 C
- [A] EP 0319103 A1 19890607 - COOPSETTE SCRL [IT]
- [A] FR 355868 A 19051114 - JEAN BAPTISTE LEON VICTOR JEAN [FR]
- [A] DE 208165 C

Cited by

ITVR20090058A1; FR3051655A1; RU209315U1; WO2013167919A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1138241 A1 20011004; EP 1138241 B1 20051005; AT E305743 T1 20051015; DE 60113750 D1 20060216; DE 60113750 T2 20060608;
FR 2806900 A1 20011005; FR 2806900 B1 20020607

DOCDB simple family (application)

EP 01420074 A 20010329; AT 01420074 T 20010329; DE 60113750 T 20010329; FR 0004168 A 20000331