

Title (en)
Sanitary unit.

Title (de)
Sanitäre Einheit.

Title (fr)
Bloc sanitaire.

Publication
EP 0109469 A1 19840530 (FR)

Application
EP 82402107 A 19821118

Priority
EP 82402107 A 19821118

Abstract (en)

1. A sanitary unit of the type comprising a receptacle mounted so as to move between a first position for use and a second position for cleaning, the receptacle being connected to a tiltably mounted frame which is connected in turn to displacement means controlled by programming means connected to a triggering device which causes a cleaning cycle to commence, characterised in that the receptacle (1) is angularly displaceably mounted relative to the frame (2) but is normally integral with the latter when it is tilted, by means of calibrated elastic members (6), which are neutralised when a component (P) is applied to the said receptacle (1), thereby separating it from the frame.

Abstract (fr)

L'invention concerne un bloc sanitaire comportant un réceptacle monté mobile entre une première position d'utilisation et une seconde position de nettoyage, des organes de nettoyage mis en oeuvre lorsque le réceptacle est dans sa seconde position. Le problème posé consiste à parfaire la sécurité d'utilisation de ce type d'installation sanitaire à entretien automatique. Suivant l'invention, ce bloc sanitaire est caractérisé en ce que le réceptacle (1) est monté mobile angulairement par rapport au châssis (2) mais est normalement solidaire de ce dernier dans ses basculements par des organes élastiques tarés (6) qui sont neutralisés lorsqu'une composante (P) est appliquée sur ledit réceptacle (1), ce qui le désolidarise ainsi du châssis. L'invention est principalement utilisée pour les water-closets à cycle de nettoyage automatique.

IPC 1-7

E03D 11/12

IPC 8 full level

E03D 11/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

E03D 11/12 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2415173 A1 19790817 - DECAUX PARIS J C [FR], et al
- [A] US 2794988 A 19570611 - ANGELO COLONNA
- [A] FR 1502879 A 19671124
- [A] FR 2095576 A5 19720211 - AMERICAN STANDARD INC
- [A] FR 2471453 A2 19810619 - DECAUX JEAN CLAUDE [FR]

Cited by

EP0356292A1; FR2635131A1; US5090069A; GB2237296A; GB2237296B; EP0242274A1; FR2597524A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0109469 A1 19840530; EP 0109469 B1 19860723; AT E20931 T1 19860815; DE 3272195 D1 19860828

DOCDB simple family (application)

EP 82402107 A 19821118; AT 82402107 T 19821118; DE 3272195 T 19821118