

Title (en)

Water closet with mechanical evacuation having an accessible and removable evacuation chamber inside the toilet bowl.

Title (de)

Wasserklosett mit mechanischer Entleerung und mit einem zugänglichen und demontierbaren Entleerungszimmer im Klosettbecken.

Title (fr)

Water-closet à évacuation mécanique comportant une chambre d'évacuation accessible et démontable depuis l'intérieur de la cuvette du water-closet.

Publication

EP 0065899 A1 19821201 (FR)

Application

EP 82400819 A 19820504

Priority

FR 8109212 A 19810508

Abstract (en)

[origin: ES8402044A1] The invention relates to a toilet apparatus with forcible drainage. Said toilet is of the type comprising a bowl supplied with water and communicating through its bottom part with a lower chamber equipped with means for crushing the faeces and removing them towards a draining conduit. Said toilet being characterized in that the crushing and draining means are designed to be removable, thus permitting the dismantling of the crushing means from the bottom part of the bowl. The invention finds application in toilet apparatus permitting the ready dismantling and cleaning of the crushing and draining members.

Abstract (fr)

Le water-closet est du type constitué d'une cuvette (1) alimentée en eau et communiquant par son fond par une chambre inférieure munie de moyens de broyage (19) et d'entraînement (12, 14, 14') des matières vers un conduit d'évacuation (15) et il est caractérisé en ce que lesdits moyens de broyage (19) et d'entraînement (12, 14, 14') sont prévus amovibles et en ce que le passage (2) entre la cuvette (1) et ladite chambre de broyage (26) est prévu avec des dimensions permettant le déplacement et le passage desdits moyens depuis la chambre de broyage (26) vers le fond de la cuvette (1), en permettant ainsi le démontage des moyens de broyage depuis le fond de la cuvette. Application aux appareils de water-closet permettant le démontage et l'entretien courant des organes de broyage et de propulsion.

IPC 1-7

E03D 9/10

IPC 8 full level

E03D 9/10 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E03D 9/10 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 3259917 A 19660712 - ANTHONY RASCOV
- [A] FR 1349257 A 19640117
- [A] FR 2032008 A5 19701120 - LECAT ROGER
- [A] FR 2213383 A1 19740802 - RAGOT CLAUDE [FR]

Cited by

WO9800610A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0065899 A1 19821201; EP 0065899 B1 19841205; AT E10658 T1 19841215; CA 1188854 A 19850618; DE 3261432 D1 19850117; ES 512607 A0 19840116; ES 8402044 A1 19840116; FR 2505382 A1 19821112; FR 2505382 B1 19831216; IE 52475 B1 19871111; IE 820971 L 19821108; US 4433444 A 19840228

DOCDB simple family (application)

EP 82400819 A 19820504; AT 82400819 T 19820504; CA 402469 A 19820507; DE 3261432 T 19820504; ES 512607 A 19820506; FR 8109212 A 19810508; IE 97182 A 19820423; US 37314082 A 19820429