

Title (en)
Toilet assembly

Title (de)
Toilettenanordnung

Title (fr)
Ensemble sanitaire

Publication
EP 2354336 A1 20110810 (FR)

Application
EP 11153306 A 20110204

Priority
FR 1000521 A 20100209

Abstract (en)
The assembly (1) has a frame comprising a mobile part that is displaced in vertical translation with respect to a fixed part. A partitioning element (3) is arranged between the frame and a sanitary bowl (2) and an unlocking or locking system (10) avoids or authorizes the displacement of the mobile part. Two fixation elements e.g. spacers, fix a plate (20) of the partitioning element on the mobile part, and are adjusted to adjust a fore-and-aft position of the plate. Manual gripping units (15) are integrated in the unlocking or locking system.

Abstract (fr)
La présente invention a pour objet un ensemble sanitaire (1) suspendu comprenant : - un bâti (4) comportant une partie fixe (5) et une partie mobile (6) configurée pour pouvoir se déplacer en translation, notamment verticalement, relativement à la partie fixe (5), - une cuvette sanitaire (2) suspendu(e) solidaire de la partie mobile (6), réglable en hauteur manuellement, - un élément de cloisonnement (3) disposé entre le bâti (4) et la cuvette (2), présentant une face extérieure (8) du côté de la cuvette (2) et une face intérieure (9) du côté du bâti (4), - un système de verrouillage/déverrouillage (10) configuré pour permettre d'empêcher ou d'autoriser le déplacement en translation de la partie mobile (6), apte à être actionné depuis la face extérieure (8) de l'élément de cloisonnement (3), - des moyens de préhension manuelle (15) accessibles sur la face extérieure (8) de l'élément de cloisonnement (3), permettant à un utilisateur de déplacer en translation la partie mobile (6), une fois le système de verrouillage/déverrouillage (10) en position d'autorisation de ce déplacement, l'élément de cloisonnement (3) comprenant une plaque (20) fixée à la partie mobile (6) du bâti (4), solidaire en déplacement de la partie mobile (6), l'ensemble sanitaire comprenant au moins un élément de fixation (46) de la plaque (20) sur la partie mobile (6), apte à être réglé de manière à ajuster la position d'avant en arrière de la plaque (20).

IPC 8 full level
E03C 1/324 (2006.01); **E03D 11/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03C 1/324 (2013.01); **E03D 11/12** (2013.01); **E03D 11/125** (2013.01)

Citation (applicant)
US 3486175 A 19691230 - SCHWARTZ LOUIS

Citation (search report)
• [IY] US 3486175 A 19691230 - SCHWARTZ LOUIS
• [IJ] EP 1612338 A1 20060104 - GEBERIT TECHNIK AG [CH]
• [IJ] US 6820290 B1 20041123 - MULLICK ABIR [US], et al
• [Y] FR 2788420 A1 20000721 - DOYET JACQUES ALFRED [LB]

Cited by
CN104641047A; CN108716242A; ITUA20163002A1; WO2016139686A1; WO2019190442A3; US10563365B2

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2354336 A1 20110810; EP 2354336 B1 20150715; FR 2956132 A1 20110812; FR 2956132 B1 20130315

DOCDB simple family (application)
EP 11153306 A 20110204; FR 1000521 A 20100209