

Title (en)
Adjustable toilet device

Title (de)
Verstellbare Toilettenvorrichtung

Title (fr)
Dispositif de toilette réglable

Publication
EP 1359262 A1 20031105 (DE)

Application
EP 03076176 A 20030422

Priority
NL 1020434 A 20020419

Abstract (en)
The toilet bowl (2) is mounted on a subsidiary frame (10) with a cover (30), in front of a partition (5) with at least one cutout (16). A fixed frame (1) for the toilet is mounted behind the partition and has vertical members (6) joined by cross-members. The height-adjustment mechanism (3) includes an electric motor (8) with a rack-and-pinion drive. The pipe (15) leading from the toilet bowl has a gentle 90 degree bend from horizontal to vertical, and has an elongated vertical portion (15a) fitting telescopically inside a slightly larger diameter vertical pipe (15b).

Abstract (de)
Toilettenvorrichtung, umfassend ein Toilett Becken und einen Verstellmechanismus zum Höhenverstellen des Toilett Beckens, wobei der Verstellmechanismus einen verschiebbar angeordneten Tragrahmen umfasst und an diesem Tragrahmen angreifende Antriebsmittel zum Verschieben des Tragrahmens in einer im Wesentlichen vertikalen Richtung, wobei zwischen dem Verstellmechanismus und dem Toilett Becken eine Trennwand angeordnet ist und wobei das Toilett Becken mit dem Tragrahmen verbunden ist mittels eines Hilfsrahmens, der sich auf einer dem Tragrahmen abgekehrten Seite der Trennwand erstreckt und am Tragrahmen befestigt ist mittels sich durch mindestens eine in der Trennwand vorgesehene Aussparung erstreckender Verbindungsmittel. Der Hilfsrahmen kann mit einer Abdeckplatte und/oder Armstützen versehen sein, die sich mit dem Hilfsrahmen auf und nieder bewegen. Die Armstützen sind vorzugsweise schwenkbar mit dem Hilfsrahmen verbunden. <IMAGE>

IPC 1-7
E03D 11/12

IPC 8 full level
E03D 11/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
E03D 11/125 (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] DE 20105741 U1 20010613 - HUESKEN HANS [DE]
• [YA] DE 8912047 U1 19891130

Cited by
NL1037141C2; CZ309136B6; DE202013009747U1; EP3219862A1; CZ308805B6; US11987970B2; WO2021259399A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1359262 A1 20031105; NL 1020434 C2 20031021

DOCDB simple family (application)
EP 03076176 A 20030422; NL 1020434 A 20020419