

Title (en)
Water closet with footrest

Title (de)
Klosett mit Fussstützen

Title (fr)
Cuvette de W.C. avec repose-pied

Publication
EP 0750875 A1 19970102 (DE)

Application
EP 96810375 A 19960607

Priority
CH 186295 A 19950626

Abstract (en)
The centre of the two foot-rests (4) runs in front of the front edge of the seat (2). The foot rests are at most 20 centimetres below the front edge of the seat. The longitudinal axes (27) of the foot rests include an angle of between 10 and 35 degrees with the longitudinal axis (26) of the toilet (1). The seat is tilted forwards in relation to the horizontal. The two foot rests may be placed on a platform. The platform and or foot rests can be manually, electrically, hydraulically or pneumatically moved between a position for use or not.

Abstract (de)
Es wird ein Klosett (1) mit Sitzauflage (2) vorgeschlagen, welches mit zwei vom Boden beabstandeten Fussstützen (4) versehen ist. Die Fussstützen (4) sind unter einem Winkel zur Längsachse des Klosetts (1) angeordnet, wobei das Zentrum der Fussstützen (4) vor dem vorderen Rand der Sitzauflage (2) verläuft. Zudem ist die Sitzauflage (2) gegenüber der Horizontalen nach vorne geneigt. Auf einem derartigen Klosett kann der Benutzer eine für die Defäkation natürliche, kauende Sitz-Haltung einnehmen, bei der die Oberschenkel mit dem Oberkörper einen Winkel (β) zwischen 20 und 50° einschliessen und die Beckenmuskulatur entspannt wird. Hierdurch wird insbesondere Patienten mit Stuhlgangsstörungen eine wesentliche Erleichterung bei der Defäkation geboten. <IMAGE>

IPC 1-7
A47K 17/02

IPC 8 full level
A47K 17/02 (2006.01); **A47K 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47K 17/028 (2013.01 - EP US); **A47K 2017/006** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] CH 180344 A 19351031 - RAMELET JAMES [CH]
- [Y] US 4254514 A 19810310 - SAKAMOTO MINORU
- [Y] US 2698440 A 19550104 - LYONS ROBERT J
- [Y] US 2250060 A 19410722 - GEDYE FINLAY REGINALD
- [Y] US 2243264 A 19410527 - STROMBLAD PERRY F
- [YA] FR 456915 A 19130908 - ERNEST BAILLY [FR]
- [A] AT 393076 B 19910812 - SOUKUP JINDRICH DIPL ING [AT]
- [A] DE 463664 C 19280802 - ALFRED SCHACH

Cited by
ITUA20164185A1; CN109730575A; GR20160100475A; GR1009271B; FR2784885A1; WO9904679A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0750875 A1 19970102; CA 2179073 A1 19961227; CA 2179073 C 19990323; US 5809583 A 19980922

DOCDB simple family (application)
EP 96810375 A 19960607; CA 2179073 A 19960613; US 66810196 A 19960620