

Title (en)

Device comprising an urinal and a wipes dispenser

Title (de)

Vorrichtung aus einem Pissoir und einem Spender für Wischtücher

Title (fr)

Dispositif comprenant un urinoir et un distributeur de lingettes

Publication

EP 1508647 A1 20050223 (DE)

Application

EP 03405864 A 20031204

Priority

CH 14092003 A 20030818

Abstract (en)

A wipe dispenser (4-4) is located above the urinal bowl (1) in a position where it is easy to reach. The wipes (5-5) can be used to dry and/or disinfect the penis after using the urinal. The wipes can be moisture absorbent or impregnated with a disinfecting liquid, or they can be in the form of a toilet roll. The dispenser can be a conventional toilet roll or absorbent paper sheet one, or it can be an automatic one which dispenses sheets when the photo-cell (3) activates the flush mechanism.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Pissoiranordnung für Männer beziehungsweise für Personen, welche im Stehen Wasser lösen können, mit einer Schüssel (1), um das Urin aufzunehmen, einer Rohrleitung (2), um die Wasserspülung zu versorgen, und einer Fotozelle (3), welche fähig ist, die Anwesenheit einer die Pissoiranordnung benutzenden Person wahrzunehmen und zum gegebenen Zeitpunkt die Wasserspülung auszulösen. Bei gewöhnlichen Pissoiranordnungen ist das hygienisch relevante Problem immanent, dass es dem Benutzer nicht möglich ist, nach dem Wasserlösen sein männliches Glied abzutrocknen und/oder zu desinfizieren. Diese Problematik manifestiert sich einerseits darin, dass der Gebrauch öffentlicher Toiletten nicht selten mit dem Risiko behaftet ist, dass der Benutzer sich unter Umständen mit Bakterien infiziert, die von Vorbenutzern der Pissoiranordnung stammen, andererseits aber auch darin, dass die Intimwäsche verschmutzt und genässt wird. Um ebendiese Probleme zu lösen, sieht die vorliegende Erfindung vor, dass oberhalb der Schüssel (1), in einfacher und bequem zu erreichender Position, ein Spender (4) von Blättern (5) vorhanden ist, um das männliche Glied nach dem Wasserlösen abzutrocknen und/oder zu desinfizieren. <IMAGE>

IPC 1-7

E03D 13/00; **A47K 10/42**; **A47K 10/38**; **A47K 10/44**; **A47K 10/46**; **A47K 10/32**

IPC 8 full level

A47K 10/32 (2006.01); **A47K 10/42** (2006.01); **A47K 10/44** (2006.01); **A47K 10/46** (2006.01); **E03D 5/10** (2006.01); **E03D 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47K 10/32 (2013.01); **A47K 10/424** (2013.01); **A47K 10/426** (2013.01); **A47K 10/44** (2013.01); **A47K 10/46** (2013.01); **E03D 5/105** (2013.01); **E03D 13/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 4309781 A 19820112 - LISSAU FREDERIC
- [Y] EP 1156736 A1 20011128 - SCA HYGIENE PROD AB [SE]
- [Y] US 3935965 A 19760203 - STEVENS ROBERT B
- [Y] US 4598664 A 19860708 - HAMLIN JERRY F [US]
- [Y] US 4788909 A 19881206 - STEWART KELSO [IE]
- [Y] US 6364156 B1 20020402 - SMITH PAUL C [US], et al
- [Y] US 3323279 A 19670606 - TOSHIHISA MATSUI
- [Y] GB 1084661 A 19670927 - OLOF HENRIK HALLSTROM
- [A] US 6131587 A 20001017 - CHARDACK WILLIAM M [US], et al

Cited by

EP3536207A1; DE202012010592U1; US8069509B2; US9713405B2; DE202018005136U1; WO2016085342A1; WO2007090207A1; WO2017036319A1

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 1508647 A1 20050223

DOCDB simple family (application)

EP 03405864 A 20031204