

Title (en)
Wall-mounted removable urinal

Title (de)
Hygienisches entfernbares Wandpissoir

Title (fr)
Urinoir hygiénique amovible mural

Publication
EP 2609843 A1 20130703 (FR)

Application
EP 12368033 A 20121211

Priority
FR 1103841 A 20111215

Abstract (en)

The urinal has a vertical ovoid shaped receptacle (2) comprising a central opening (4) with an internal fixed flange (12) and an external disposable toilet paper flange (19). A rear plate (13), which closes the urinal, comprises four hooks (9) for fixing four suction cups (8) to a wall at a desired height. A water flow regulating tap (1) is placed on an upper part of the urinal and supplied by a water supply pipe such that water falling on a perforated grid runs along a wall of the urinal. A siphon is connected to an evacuation pipe to evacuate water falling on an evacuation grid.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif permettant de fixer un urinoir mural avec de ventouses de fixation, et dans sa forme ovoïde verticale avec un orifice central pourvu d'une collerette interne fixe et une collerette, externe en papier hygiénique jetable. Actuellement les urinoirs et WC qui sont installés offrent une hygiène aléatoire causant des projections d'urine et propagation microbienne. Le dispositif selon l'invention permet de remédier à cet inconvénient. L'urinoir est constitué d'un réceptacle en forme ovoïde vertical(2) d'un orifice central(4) et une collerette vers l'intérieur(12) quatre ventouses de fixation murale(8) sur la plaque arrière(13) quatre crochets de fixation(9). L'urinoir selon l'invention est particulièrement destiné à des toilettes privées, mais il peut être utilisé pour le public grâce à sa collerette en papier hygiénique jetable à usage unique.

IPC 8 full level
A47K 11/12 (2006.01); **E03D 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47K 11/12 (2013.01); **E03D 13/00** (2013.01); **E03D 13/005** (2013.01)

Citation (search report)
[A] DE 19604343 A1 19961010 - ROENN THOMAS VON [DE]

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 2609843 A1 20130703; FR 2984378 A1 20130621; FR 2984378 B1 20140620

DOCDB simple family (application)
EP 12368033 A 20121211; FR 1103841 A 20111215