

Title (en)
Hygienic urinal.

Title (de)
Hygienisches Urinal.

Title (fr)
Urinoir hygiénique.

Publication
EP 0676508 A1 19951011 (FR)

Application
EP 95104059 A 19950320

Priority
FR 9403445 A 19940321

Abstract (en)
The urinal is a narrowed receptacle (R) which is joined to a rigid waste pipe (T). This is joined to a pipe (E) which opens into the toilet basin. It is mobile round a vertical axis. After use it is placed under a small water cistern (C), fixed to the wall. The cistern is filled from a water pipe (A) and its lower edge has notches on which the upper edge of the receptacle is held. The waste pipe can be flexible or it can be telescopic and protected by a sheath. <IMAGE>

Abstract (fr)
Dispositif hygiénique pour uriner chez l'homme. L'invention concerne un dispositif permettant aux hommes d'uriner proprement, empêchant la diffusion des mauvaises odeurs et permettant une économie d'eau pour son rinçage. Il est constitué d'un récipient évasé (R) receillant les urines, relié à un tuyau d'évacuation (T) mobile qui s'abouche à une canalisation d'évacuation (E). Le récipient vient se replacer après utilisation à la partie inférieure d'une chasse d'eau couvercle (C) fixée au mur. La chasse d'eau couvercle se compose d'une réserve d'eau d'une capacité d'environ deux litres, alimentée par une arrivée d'eau (A). Elle se compose également d'un système d'écoulement de l'eau pour le rinçage du récipient évasé et d'un système de déclenchement de la chasse d'eau lorsqu'on replace le récipient sous la chasse d'eau couvercle. Le dispositif selon l'invention est particulièrement destiné à un usage privé ou public. <IMAGE>

IPC 1-7
E03D 13/00

IPC 8 full level
E03D 1/00 (2006.01); **E03D 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03D 1/003 (2013.01); **E03D 13/00** (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] US 4750219 A 19880614 - WILLIAMS DOUGLAS A [US]
• [A] GB 1000442 A 19650804 - DAVID BEATTIE BANKS
• [A] US 3822419 A 19740709 - WILSON C
• [A] US 5153947 A 19921013 - MARKLES ELMER C [US]
• [A] US 4145768 A 19790327 - CHEVRETTE CLYDE J

Cited by
FR2744746A1; US6001086A; DE19705702A1; DE19705702B4; DE102004051636A1; DE102004051636B4; WO02088479A1; WO9836133A1; WO9731161A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0676508 A1 19951011; FR 2717362 A1 19950922; FR 2717362 B1 19960607

DOCDB simple family (application)
EP 95104059 A 19950320; FR 9403445 A 19940321