

Title (en)
Urinal

Title (de)
Urinal

Title (fr)
Urinoir

Publication
EP 1837447 A1 20070926 (DE)

Application
EP 06006199 A 20060325

Priority
EP 06006199 A 20060325

Abstract (en)
A drain device (4) links to a drain pipe (5) and has a unit for sealing the smell in a urinal. Liquid can enter into the drain device through a drain hole (3), can pass through the unit for blocking the smell and can emerge again into the drain pipe. An independent claim is also included for a method for producing a unit for sealing the smell in a urinal.

Abstract (de)
Urinal, insbesondere an einer Wand anbringbares Urinal, umfassend ein Auffangbecken (2) mit einer Ablauföffnung (3) für Urin und Wasser, Mittel zur Wasserspülung des Auffangbeckens (2) sowie eine Ablaufvorrichtung (4), die mit einem Ablaufrohr (5) verbunden oder verbindbar ist und eine Geruchverschlussseinheit (14) aufweist, wobei in die Ablaufvorrichtung (4) durch die Ablauföffnung (3) Flüssigkeit eintreten, durch die Geruchverschlussseinheit (14) hindurchtreten und in das Ablaufrohr (5) wieder austreten kann und wobei das Urinal und/oder die Ablaufvorrichtung (4) und/oder die Geruchverschlussseinheit (14) derart ausgebildet sind, dass die Geruchverschlussseinheit (14) von oben durch die Ablauföffnung (3) zumindest teilweise in die Ablaufvorrichtung (4) einbringbar ist.

IPC 8 full level
E03D 13/00 (2006.01); **E03C 1/29** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03C 1/29 (2013.01); **E03D 13/00** (2013.01)

Citation (applicant)
• WO 2006021819 A1 20060302 - ENVIRO FRESH LTD [GB], et al
• GB 1269910 A 19720406 - SJOBERG CARL AXEL [SE]
• DE 4120768 C2 20010215 - DURAVIT AG [DE]

Citation (search report)
• [XY] WO 2006021819 A1 20060302 - ENVIRO FRESH LTD [GB], et al
• [Y] GB 1269910 A 19720406 - SJOBERG CARL AXEL [SE]
• [Y] EP 0436093 A1 19910710 - DALLMER GMBH & CO [DE]
• [A] WO 9425693 A1 19941110 - REICHARDT KLAUS H [DE], et al

Cited by
DE102012104325B3; US9739043B2; WO2017036319A1; EP2664721A2

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

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1837447 A1 20070926; EP 1837447 B1 20110511; AT E509163 T1 20110515; ES 2366127 T3 20111017

DOCDB simple family (application)
EP 06006199 A 20060325; AT 06006199 T 20060325; ES 06006199 T 20060325