

Title (en)
Urinal with flush and additive.

Title (de)
Urinal mit Spülung und Zusatzmittel.

Title (fr)
Urinoir avec rinçage et additif.

Publication
EP 0586826 A1 19940316 (DE)

Application
EP 93111061 A 19930710

Priority
DE 9212121 U 19920909

Abstract (en)
A description is given of a urinal with water flush to which a liquid additive is mixed. A tank (12) for receiving the liquid additive is arranged in a free space (3) of the urinal basin (1), and means are provided by which the additive is added to the flushing water automatically and during every flush of the urinal. <IMAGE>

Abstract (de)
Beschrieben wird ein Urinal mit Wasserspülung, der ein flüssiges Zusatzmittel beigemischt wird, wobei ein Tank (12) zur Aufnahme des flüssigen Zusatzmittels in einem Freiraum (3) des Urinal-Beckens (1) angeordnet ist, und daß Mittel vorgesehen sind, mit denen die Zumischung des Zusatzmittels zum Spülwasser selbsttätig und bei jeder Spülung des Urinals erfolgt. <IMAGE>

IPC 1-7
E03D 13/00; **E03D 9/03**

IPC 8 full level
E03D 9/03 (2006.01); **E03D 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03D 9/032 (2013.01); **E03D 13/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 3445865 A 19690527 - RUMSEY JOSEPH F JR
- [Y] EP 0313734 A1 19890503 - KERAMAG KERAMISCHE WERKE AG [DE]
- [Y] GB 2248858 A 19920422 - METRA OY AB [FI]
- [Y] DE 2100795 A1 19720720
- [A] DE 2439821 A1 19760408 - ROST & SOEHNE GEORG
- [A] AU 6228069 D
- [A] US 5040246 A 19910820 - ZANINO ROCCO [US]

Cited by
DE102014117099A1; AT411177B; DE102005054887B4; US9598848B2; US8341773B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0586826 A1 19940316; **EP 0586826 B1 19961127**; AT E145691 T1 19961215; DE 59304587 D1 19970109; DE 9212121 U1 19930408

DOCDB simple family (application)
EP 93111061 A 19930710; AT 93111061 T 19930710; DE 59304587 T 19930710; DE 9212121 U 19920909