

Title (en)
Ceramical, glass or metal urinal

Title (de)
Urinanlage aus Keramik, Glas oder Metall

Title (fr)
Urinoir en céramique, verre ou métal

Publication
EP 0903444 A1 19990324 (DE)

Application
EP 97116459 A 19970922

Priority
EP 97116459 A 19970922

Abstract (en)
The urinal has a surface-active polymer coating.

Abstract (de)
Eine wasserlose Sanitäranlage, aufweisend ein Urinalbecken bzw. einen Urinalstand oder eine Schüssel (1) ist vorzugsweise aus Keramik, Glas oder Metall hergestellt, um insbesondere Beschädigungen durch Chemikalien oder glimmende Zigaretten zu verhindern. Dabei ist die Oberfläche des Beckens bzw. Standes oder der Schüssel (1) mindestens an Teilbereichen mit einem oberflächenaktiven Polymer beschichtet. Weiter ist ein mit einer Sperrflüssigkeit versehener Siphoneinsatz (10) vorgesehen. <IMAGE>

IPC 1-7
E03D 13/00; **A47K 11/12**; **E03D 9/00**; **E03C 1/29**; **E03F 5/04**

IPC 8 full level
A47K 11/12 (2006.01); **E03C 1/29** (2006.01); **E03D 9/00** (2006.01); **E03D 13/00** (2006.01); **E03F 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47K 11/12 (2013.01); **E03C 1/281** (2013.01); **E03C 1/29** (2013.01); **E03D 9/00** (2013.01); **E03D 13/00** (2013.01); **E03F 5/0406** (2013.01); **E03F 5/0407** (2013.01); **E03F 2005/0416** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAY] WO 9625242 A1 19960822 - KUYUS STIFTUNG [LI], et al
- [YA] EP 0649887 A2 19950426 - DOW CORNING ASIA LTD [JP]
- [YA] WO 9425693 A1 19941110 - REICHARDT KLAUS H [DE], et al
- [A] EP 0669385 A1 19950830 - DOW CORNING [US]
- [A] DE 3106184 A1 19820826 - SIEMENS AG [DE]
- [A] DATABASE WPI Section Ch Week 9540, Derwent World Patents Index; Class D22, AN 95-309365, XP002054707

Cited by
EP1785077A1; EP2824248A1; EP1063167A3; DE102007004833A1; DE102007004833B4; EP3835499A3; US6973939B2; DE202007019422U1; WO02057553A1; EP2472014A2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0903444 A1 19990324; **EP 0903444 B1 20031105**; AT E253669 T1 20031115; AU 8796598 A 19990412; DE 59710964 D1 20031211; WO 9915736 A1 19990401

DOCDB simple family (application)
EP 97116459 A 19970922; AT 97116459 T 19970922; AU 8796598 A 19980831; CH 9800373 W 19980831; DE 59710964 T 19970922