

Title (en)
Hygienic improvements for sanitary basins

Title (de)
Hygienische Verbesserungen bei Sanitärbecken

Title (fr)
Améliorations hygiéniques pour bassins sanitaires

Publication
EP 2341196 A1 20110706 (DE)

Application
EP 09016151 A 20091230

Priority
EP 09016151 A 20091230

Abstract (en)
The basin i.e. urinal basin (102), has a mixing arrangement (114) arranged above or in an upper part of a bowl (104). The mixing arrangement includes an inlet pipe (118) that is connected to a mixing chamber (116) to supply liquid i.e. flushing water, to the mixing chamber. A metal holder (126) holds a hygiene product i.e. solid hygiene product, such that a section of the holder is arranged within the mixing chamber to mix the hygiene product with the liquid in the mixing chamber during utilization. Drain pipes (120) extend between the mixing chamber and the bowl.

Abstract (de)
Sanitärbecken (z.B. Urinalbecken), umfassend: eine Schüssel (104); eine Mischanordnung (114), die integral innerhalb des Sanitärbeckens angeformt und über oder im oberen Teil der Schüssel angeordnet ist (sowie im Wesentlichen vor dem Benutzer versteckt ist), die Mischanordnung umfassend eine Mischkammer (116); eine Zulaufleitung (118), die an die Mischkammer angeschlossen ist, zwecks Zuleitung von Flüssigkeit (z.B. Spülwasser) zur Mischkammer auf Abruf; einen Halter (126) (z.B. einen Edelstahlzylinder), der angepasst ist, um ein Hygieneprodukt (vorzugsweise einen festen Einheits-Tab) zu halten, wobei zumindest ein erster Abschnitt des Halters innerhalb der Mischkammer angeordnet ist, wodurch sich, bei Verwendung, das Hygieneprodukt mit Flüssigkeit in der Mischkammer vermischen kann (z.B. via eine Mehrzahl von Öffnungen im Halter, durch die das Hygieneprodukt freigelegt wird); und eine oder mehrere Ablaufleitungen (120), die sich zwischen der Mischkammer und der Schüssel erstrecken.

IPC 8 full level
E03D 9/00 (2006.01); **E03D 11/11** (2006.01); **E03D 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03D 9/005 (2013.01); **E03D 11/11** (2013.01); **E03D 13/00** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] GB 826603 A 19600113 - EDUARD KRENZER
• [A] DE 20312102 U1 20040115 - HARTL ROBERT [DE]
• [A] DE 1031229 B 19580529 - REINHARD DRUECKE
• [A] US 3445865 A 19690527 - RUMSEY JOSEPH F JR

Cited by
CN103669544A; DE102013107874A1; EP2924184A1

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2341196 A1 20110706; EP 2341196 B1 20120328; AT E551477 T1 20120415

DOCDB simple family (application)
EP 09016151 A 20091230; AT 09016151 T 20091230