

Title (en)  
Toilet-bidet bowl

Title (de)  
Klosett- und Bidetbecken

Title (fr)  
Cuvette combinée avec le bidet

Publication  
**EP 1489239 A1 20041222 (DE)**

Application  
**EP 04460023 A 20040603**

Priority  
PL 36072203 A 20030616

Abstract (en)  
The lavatory/bidet bowl has a hygiene shower unit with valve having a shower nozzle. The bowl body (1) has a chamber (7) outside its wet area, which contains a pre-heater (4) for water. The heater intake is connected to a cold water source, and its outlet is connected to the valve (5). The chamber is open towards the side of the bowl and has a cover. The valve is positioned above it between the rear edge (9) of the bowl and the rear edge (11) of the lid (12). The valve has a shower head (14) connected to it via a pivoted outlet socket (13).

Abstract (de)  
Der Gegenstand der Erfindung ist ein Klosett - und Bidetbecken, die je nach Bedarf als Klosett oder Bidet angewendet werden kann. Der Klosett - und Bidetbecken nach der Erfindung hat einen Beckenkörper (1, 1'), der auf der Wand (2) eines Gebäudes aufgehängt oder auf dem Fußboden (3) aufgestellt werden kann. Der Klosett - und Bidetbecken hat eine auf der Zeichnung nicht dargestellte Zuleitung des Spülwassers und Abführung des Abwassers, die den nassen Raum dessen Beckenkörpers (1, 1') bilden. Darüber hinaus hat der Klosett - und Bidetbecken eine Hygienebrausevorrichtung, die einen elektrischen Wasservorwärmer (4) sowie ein Brauseventil in Form eines Einzelventils (5) oder einer Doppelzulußbatterie (6) hat. Der Wasservorwärmer (4) ist in der Kammer (7, 7') angebracht, die im Beckenkörper (1, 1') gebildet und im dessen hinteren Teil außerhalb des nassen Raumes angebracht ist. Der Einlass des Wasservorwärmers (4) ist an eine Kaltwasserquelle und der Auslass an das Brauseventil (5, 6) angeschlossen. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E03D 9/08**

IPC 8 full level  
**E03D 9/08** (2006.01); **E03D 11/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E03D 9/08** (2013.01); **E03D 11/02** (2013.01)

Citation (applicant)  
• PL 322148 A1 19990329 - WIANECKI ANDRZEJ [PL]  
• PL 106391 U1 19981026 - WASZUK STANISLAW [PL]  
• DE 3705691 A1 19880901 - UHLE KARLHEINZ DR [DE]

Citation (search report)  
• [XY] DE 4401767 A1 19940929 - JAEHNKE KLAUS PETER [DE]  
• [Y] DE 1950503 A1 19710422 - MARTH WALTER  
• [X] DE 7021393 U 19771222 - STEINRUECKE ELMAR [DE]  
• [A] US 3812543 A 19740528 - STINSON R  
• [A] US 5287566 A 19940222 - AZADA TEODORO C [US]  
• [A] DE 19624522 A1 19961107 - LINDNER SIEGFRIED [DE]  
• [A] WO 9830761 A1 19980716 - TOTO LTD [JP], et al

Cited by  
ITUD20110093A1; FR2952081A1; ITRM20120513A1; ES2385406A1; ES2390032A1; FR2952082A1; EP2325402A3; WO2011141604A1; WO2022083841A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1489239 A1 20041222**; PL 360722 A1 20041227

DOCDB simple family (application)  
**EP 04460023 A 20040603**; PL 36072203 A 20030616