

Title (en)

Sanitary item, in particular water closet, made from at least two parts

Title (de)

Sanitärartikel, insbesondere Wasserklosett, hergestellt aus mindestens zwei Bauteilen

Title (fr)

Article sanitaire, notamment des toilettes, produit d'au moins deux pièces

Publication

EP 2466021 A1 20120620 (DE)

Application

EP 10015796 A 20101217

Priority

EP 10015796 A 20101217

Abstract (en)

The sanitary ware has a receiving opening (1) for feeding of solid or liquid substances into a receiving space (3) defined by boundary walls (2). A dispensing orifice (4) is provided for discharging solid or liquid substances from receiving space into a sewer line. The components (7,8,9,13) are provided at closed portions (2a,2b,2c,2d) of the boundary walls respectively. The supply openings (5) are provided circumferentially at receiving space for flushing water in the receiving space. A supply channel (6) is provided between receiving opening and receiving opening. An independent claim is included for method for manufacturing sanitary ware.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Sanitärartikel, beispielsweise ein Wasserklosett. Die Toilette weist eine Zuführungsöffnung (15) für Spülflüssigkeit auf, welche über einen Zuführungskanal (16) mit Spülflüssigkeit versorgt werden kann. Dabei wird die Toilette von mehreren miteinander verbundenen Bauteilen (13,14) gebildet, von denen jedes Bauteil (13,14) jeweils einen umfangsmässig geschlossenen Teilbereich (2d,2e) der Begrenzungswandungen der Toilette (2) bildet. Der Zuführungskanal (16) und derjenige Teilbereich (2d) der Begrenzungswandungen (2), welcher die Zuführungsöffnung (15) für Spülflüssigkeit aufweist, sind gemeinsam von einem einstückigen Bauteil (13) gebildet. Durch die erfindungsgemässe Ausgestaltung wird es möglich, keramische Sanitärartikel, wie Wasserklosetts oder Pissiors, mit interner Spülwasserführung in hochstehender Qualität kostengünstig zur Verfügung zu stellen.

IPC 8 full level

E03D 11/02 (2006.01); **E03D 11/08** (2006.01); **E03D 11/13** (2006.01)

CPC (source: EP)

E03D 11/08 (2013.01); **E03D 11/13** (2013.01); **E03D 2201/40** (2013.01)

Citation (applicant)

WO 03048467 A1 20030612 - CHEN GUOZHONG [CN]

Citation (search report)

- [XY] DE 29900260 U1 19990624 - GEBERIT TECHNIK AG [CH]
- [XY] GB 1573988 A 19800903 - POLYMATE IND SDN BERHAD
- [XD] WO 03048467 A1 20030612 - CHEN GUOZHONG [CN]
- [Y] WO 2009108727 A1 20090903 - AS IP HOLDCO LLC [US], et al
- [Y] GB 471058 A 19370820 - ALAN HENRY ADAMS

Citation (examination)

- EP 1273406 A2 20030108 - DORST MASCH & ANLAGEN [DE]
- EP 0689912 A1 19960103 - LAUFEN KERAMIK HOLDING [CH]

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2466021 A1 20120620

DOCDB simple family (application)

EP 10015796 A 20101217