

Title (en)
BATHROOM FITTING, IN PARTICULAR SHOWER TRAY

Title (de)
SANITÄRE WANNE, INSBESONDERE DUSCHTASSE

Title (fr)
BAC SANITAIRE, EN PARTICULIER RECEVEUR DE DOUCHE

Publication
EP 3839158 A1 20210623 (DE)

Application
EP 20213057 A 20201210

Priority
DE 102019135423 A 20191220

Abstract (en)
[origin: RU2757451C1] FIELD: sanitary devices.SUBSTANCE: invention relates to the field of sanitary devices. The bathtub, in particular a shower tray, mainly made of enameled steel, contains a bottom with a drain hole made in the bottom and an annular flange made separately from the bathtub, which has a connecting surface. The flange is located on the lower side of the bathtub bottom, and it surrounds the drain hole. The drain hole is provided with a plug that restricts an enveloping inlet slot with the drain hole. The flange is watertight connected to the lower side of the bathtub without a connecting mating element adjacent to the upper side of the bathtub bottom. The flange is connected to a drain case of a drain valve or is designed for a detachable connection with the drain case of the drain valve. The bathtub in the edge zone annularly surrounding the drain hole, passing from the drain hole in the direction from it, has no enveloping embossing. The edge zone has an enveloping or radial edge width in the range of 10-80 mm.EFFECT: easily manufactured moisture-proof connection of the drain valve to the drain hole of the bathtub is provided.18 cl, 18 dwg

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine sanitäre Wanne (D), insbesondere Duschtasse, vorzugsweise aus Stahl-Email, mit einem Boden (1), mit einer in dem Boden ausgebildeten Ablauföffnung (2) und mit einem zu der Wanne separat hergestellten, ringförmigen Flansch (4), der eine Anschlussfläche (4.1) definiert und an der Unterseite des Bodens der Wanne angeordnet ist und die Ablauföffnung umgibt. Die Wanne ist zudem dadurch gekennzeichnet, dass der Flansch (4) ohne ein an der Oberseite des Bodens (1) der Wanne (D) anliegendes Verbindungsgegenstück mit der Unterseite der Wanne (D) flüssigkeitsdicht verbunden ist, und dass der Flansch (4) mit einem Ablaufgehäuse (9) einer Ablaufarmatur (5) verbunden ist oder für eine lösbare Verbindung mit einem Ablaufgehäuse (9) einer Ablaufarmatur (5) hergerichtet ist.

IPC 8 full level
E03C 1/22 (2006.01); **E03F 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP RU)
A47K 3/40 (2013.01 - RU); **E03C 1/22** (2013.01 - EP RU); **E03F 5/0408** (2013.01 - EP); **E03C 1/26** (2013.01 - EP); **E03F 5/0409** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
DE 102006030481 A1 20080110 - BETTE GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [XAYI] GB 1300065 A 19721220 - EASICLENE DOMESTIC EQUIPMENT L
• [XYI] DE 102012215761 A1 20140306 - BLANCO GMBH & CO KG [DE]
• [XYI] DE 102012215764 A1 20140306 - BLANCO GMBH & CO KG [DE]
• [XYI] WO 2010083568 A2 20100729 - SWANSTON WILLIAM FRANCIS [AU]
• [Y] DE 202018104241 U1 20191025 - VIEGA TECH GMBH & CO KG [DE]

Cited by
USD982866S

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 3839158 A1 20210623; **EP 3839158 B1 20230816**; DE 102019135423 A1 20210624; RU 2757451 C1 20211015

DOCDB simple family (application)
EP 20213057 A 20201210; DE 102019135423 A 20191220; RU 2020141814 A 20201217