

Title (en)

BATH AND METHOD FOR MANUFACTURING A BATH

Title (de)

SANITÄRWANNE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SANITÄRWANNE

Title (fr)

BAIGNOIRE SANITAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BAIGNOIRE SANITAIRE

Publication

EP 4046556 A1 20220824 (DE)

Application

EP 22157088 A 20220216

Priority

DE 102021103748 A 20210217

Abstract (de)

Eine Sanitärwanne mit einem geformten Wannenkörper aus einem Stahlblech, der zumindest an einer Oberseite mit einer Emailbeschichtung versehen ist, wobei auf der Emailbeschichtung zumindest bereichsweise eine rutschhemmende titandioxidhaltige Beschichtung aufgebracht ist und ein Verfahren zur Herstellung einer Sanitärwanne mit zumindest den folgenden Schritten:A Formen eines Wannenkörpers aus einem Stahlblech;B Beschichten des Wannenkörpers zumindest an einer Oberseite mit einer Emailbeschichtung;C Einbrennen der Emailbeschichtung an dem Wannenkörper bei einer Einbrenntemperatur T1;D zumindest bereichsweises Auftragen einer Beschichtungsflüssigkeit, insbesondere als Beschichtungsdispersion, zur Herstellung einer rutschhemmenden titandioxidhaltigen Beschichtung auf Emailbeschichtung, undE Abwaschen des flüssigen Materials von der Emailbeschichtung nach einer Einwirkzeit.

IPC 8 full level

A47K 3/02 (2006.01); **A47K 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47K 3/002 (2013.01); **A47K 3/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] WO 2014015896 A1 20140130 - KALDEWEI FRANZ GMBH & CO [DE], et al
- [Y] US 2019208965 A1 20190711 - GERHARD VOLKER [DE], et al
- [Y] KR 200396413 Y1 20050921
- [Y] DE 102015013400 A1 20170420 - MERCK PATENT GMBH [DE]
- [A] EP 3593688 A1 20200115 - KALDEWEI FRANZ GMBH & CO [DE]
- [A] FR 1515910 A 19680308 - BORG WARNER

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 4046556 A1 20220824; DE 102021103748 A1 20220818

DOCDB simple family (application)

EP 22157088 A 20220216; DE 102021103748 A 20210217