

Title (en)
SANITARY SYSTEM

Title (de)
SANITÄRES SYSTEM

Title (fr)
SYSTÈME SANITAIRE

Publication
EP 4036326 A1 20220803 (DE)

Application
EP 22154046 A 20220128

Priority
CH 842021 A 20210129

Abstract (de)
Die Erfindung ist auf dem Gebiet der sanitären Anlagen angeordnet und betrifft ein sanitäres System, ein Verfahren zur Herstellung beziehungsweise Installation eines sanitären Systems sowie ein Verfahren zum Betrieb eines sanitären Systems. Das sanitäre System umfasst eine erste Einrichtung 60 mit einem Sammelbecken 3, eine zweite Einrichtung 50 mit einem Spülkasten 1 und einem Anschlusspunkt 4 für eine Ablaufleitung. Zumindest die zweite Einrichtung 50 ist eine sanitäre Einrichtung. Das sanitäre System umfasst ferner eine Zuflussleitung 21 zur Zuleitung von im Sammelbecken 3 gesammelter Flüssigkeit zum Spülkasten 1 und eine Abflussvorrichtung 6, wobei die Abflussvorrichtung kein bewegliches Element aufweist und ein Flüssigkeitsniveau 240 definiert. Die Abflussvorrichtung ist eingerichtet, im sanitären System befindliche Flüssigkeit über einen vom Anschlusspunkt 4 der zweiten Einrichtung 50 verschiedenen zweiten Anschlusspunkt 5 abzuleiten, sobald ein Flüssigkeitsstand im Spülkasten 1 das von der Abflussvorrichtung definierte Flüssigkeitsniveau 240 erreicht.

IPC 8 full level
E03B 1/04 (2006.01); **E03C 1/01** (2006.01); **E03D 5/00** (2006.01)

CPC (source: CH EP)
E03B 1/041 (2013.01 - CH EP); **E03C 1/01** (2013.01 - EP); **E03D 5/003** (2013.01 - CH EP); **E03B 2001/045** (2013.01 - CH)

Citation (applicant)
• EP 2309064 A2 20110413 - ROCA SANITARIO SA [ES]
• CN 107882128 A 20180406 - GAOPING CITY SUNS PIPELINES CO LTD
• CN 108708439 A 20181026 - GUANGDONG POLYTECHNIC ENVIRONMENTAL PROT ENG

Citation (search report)
• [X1] KR 20000009508 A 20000215 - HAN SUK JIN [KR]
• [XAI] KR 20000020368 U 20001205
• [XA] KR 200196994 Y1 20000915 - HAN SANG KWAN [KR]
• [A] CN 107143006 A 20170908 - ZHANG QILIANG

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 4036326 A1 20220803; CH 718287 A1 20220729

DOCDB simple family (application)
EP 22154046 A 20220128; CH 842021 A 20210129