

Title (en)
FLUSHING SYSTEM

Title (de)
SPÜLSYSTEM

Title (fr)
SYSTÈME DE RINÇAGE

Publication
EP 4227469 A1 20230816 (DE)

Application
EP 23166908 A 20210528

Priority
• EP 23166908 A 20210528
• EP 21176492 A 20210528

Abstract (de)
Ein Spülsystem (1) umfasst einen Spülkasten (2) mit einem ersten Tankraum (3) und einem zweiten Tankraum (4), ein Füllventil (5) zur Befüllung des Spülkastens (2) mit Spülwasser, ein im ersten Tankraum (3) angeordnetes erstes Spülventil (6), ein im zweiten Tankraum (4) angeordnetes zweites Spülventil (7), einen Sanitärartikel (8) mit einem Aufnahmeraum (9), einer ersten Spülöffnung (10), welche über das erste Spülventil (6) mit Spülwasser versorgbar ist, einer zweiten Spülöffnung (11), welche über das zweite Spülventil (7) mit Spülwasser versorgbar ist, sowie einem sich dem Aufnahmeraum (9) anschliessenden Siphonabschnitt (12) und einem sich dem Siphonabschnitt (12) anschliessenden Abflussabschnitt (13), wobei das erste Spülventil (6) ein Schwerkraftspülventil ist, wobei das Spülwasser im ersten Tankraum (3) unter der Wirkung der Schwerkraft ausfliesst und wobei das zweite Spülventil (7) ein Druckspülventil ist, wobei das Spülwasser im zweiten Tankraum (4) unter der Wirkung eines Wasserdrucks ausfliesst.

IPC 8 full level
E03D 1/22 (2006.01); **E03D 1/26** (2006.01); **E03D 1/34** (2006.01); **E03D 1/36** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03D 1/22 (2013.01); **E03D 1/26** (2013.01); **E03D 1/34** (2013.01); **E03D 1/36** (2013.01); **E03D 2201/30** (2013.01)

Citation (applicant)
WO 2016016471 A1 20160204 - SIAMP CEDAP REUNIES [MC]

Citation (search report)
• [XAI] DE 3512305 A1 19861009 - ROST & SOEHNE GEORG [DE]
• [A] DE 241132 C 19111125
• [AD] WO 2016016471 A1 20160204 - SIAMP CEDAP REUNIES [MC]

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4095323 A1 20221130; **EP 4095323 B1 20231227**; DK 4095323 T3 20240325; EP 4227469 A1 20230816; ES 2973563 T3 20240620; FI 4095323 T3 20240314; PL 4095323 T3 20240520; PT 4095323 T 20240313

DOCDB simple family (application)
EP 21176492 A 20210528; DK 21176492 T 20210528; EP 23166908 A 20210528; ES 21176492 T 20210528; FI 21176492 T 20210528; PL 21176492 T 20210528; PT 21176492 T 20210528