

Title (en)
FLUSH WATER DISTRIBUTOR

Title (de)
SPÜLWASSERVERTEILER

Title (fr)
RÉPARTITEUR D'EAU DE CHASSE

Publication
EP 3825479 A1 20210526 (DE)

Application
EP 19210721 A 20191121

Priority
EP 19210721 A 20191121

Abstract (de)
Ein Spülwasserverteiler (1) für einen Sanitärartikel (2), wie eine Klosettschüssel oder ein Urinal, umfasst eine sich um eine Mittelachse (M) herum erstreckende Aussenwand (3) mit einer zu einem Spülwasserkanal (4) gerichteten Innenwand (5), ein mindestens teilweise im Spülwasserkanal (4) liegendes Trennteil (6), welches den Spülwasserkanal (4) in mindestens einen rechten Verteilungsabschnitt (7), einen linken Verteilungsabschnitt (8) und einen mittleren Verteilungsabschnitt (9) aufteilt, wobei der Spülwasserkanal (4) eine Eintrittsöffnung aufweist, über welche Spülwasser in den Spülwasserkanal (4) zuführbar ist, wobei jeder der Verteilungsabschnitte (7, 8, 9) eine Austrittsöffnung (10) aufweist, über welche Spülwasser dem Sanitärartikel (2) abgebar ist, wobei Spülwasser in Fließrichtung (F) von der Eintrittsöffnung zu den Verteilungsabschnitten und deren Austrittsöffnungen führbar ist, und wobei der mittlere Verteilungsabschnitt (9) eine Leitfläche (11) mit einer Vorderkante (12) und einer Hinterkante (13) aufweist, welche Leitfläche (11) derart im mittleren Verteilungsabschnitt (9) angeordnet ist, dass die Strömung im mittleren Verteilungsabschnitt (9) im Bereich der Leitfläche (11) eine Drosselwirkung erfährt bzw. drosselbar ist.

IPC 8 full level
E03D 11/00 (2006.01); **E03D 11/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03D 11/00 (2013.01); **E03D 11/08** (2013.01); **E03D 2201/40** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 3315926 A1 19831208 - TECH GEBAEUDEAUSRUESTUNG VEB K [DD]

Citation (search report)
• [XI] EP 2602391 A1 20130612 - KERAMAG KERAMISCHE WERKE AG [DE]
• [A] WO 2017111737 A1 20170629 - ECZACIBAŞI YAPI GEREÇLERİ SANAYİ VE TLCARET [TR]

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 3825479 A1 20210526

DOCDB simple family (application)
EP 19210721 A 20191121