

Title (en)
FLUSHING WATER NOZZLE ARRANGEMENT

Title (de)
SPÜLWASSERDÜSENANORDNUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE BUSE D'EAU DE RINÇAGE

Publication
EP 3647505 A1 20200506 (DE)

Application
EP 18203952 A 20181101

Priority
EP 18203952 A 20181101

Abstract (de)
Eine Spülwasserdüsenanordnung (1) für einen Sanitärartikel (2), insbesondere für ein Urinal oder einer Toiletten, umfasst eine Spülwasserdüse (3), die einen sich entlang einer Mittelachse (M) erstreckenden und mit einer Seitenwand (4) begrenzten Düsenkanal (5) mit mindestens einem Düseneingang (6) und mindestens einem Düsenausgang (7) aufweist, und ein Leitungsstück (8), das einen Innenraum (9) aufweist, wobei die Spülwasserdüse (3) von einer Gebrauchslage in eine Wartungslage verschiebbar im Innenraum (9) gelagert ist und wobei der mindestens eine Düsenausgang (7) in der Gebrauchslage über ein vorderes Ende (10) des Leitungsstücks (8) aus dem Innenraum (9) hinausragt, und wobei die Spülwasserdüsenanordnung (1) weiterhin ein Abdeckelement (11) aufweist, welches Abdeckelement (11) die aus dem Innenraum (9) herausragenden Bereiche der Spülwasserdüse (3) teilweise abdeckt. Das Abdeckelement (11) steht mit der Spülwasserdüse (3) derart in Verbindung, dass bei einer Manipulation des Abdeckelementes (11) die Spülwasserdüse (3) relativ zum Leitungsstück (8) bewegt werden kann. Weiter weisen das Abdeckelement (11) und das Leitungsstück (8) je einen Verriegelungsabschnitt (12, 13) auf, wobei über die beiden Verriegelungsabschnitte (12, 13) eine Rastverbindung zwischen Abdeckelement (11) und Leitungsstück (8) bereitstellbar ist, welche Rastverbindung für den Gebrauchsfall, in welchem die Spülwasserdüse (3) in der Gebrauchslage liegt, verriegelbar und für den Wartungsfall, in welchem die Spülwasserdüse (3) von der Gebrauchslage in die Wartungslage verschiebbar sein soll, entriegelbar ist.

IPC 8 full level
E03D 11/02 (2006.01); **E03D 11/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03D 11/02 (2013.01); **E03D 11/08** (2013.01); **E03D 2201/40** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 3012377 A1 20160427 - GEBERIT INT AG [CH]

Citation (search report)
• [XD] **EP 3012377 A1 20160427 - GEBERIT INT AG [CH]**
• [X] **US 5715544 A 19980210 - HUFFMAN CARRIE E [US], et al**

Cited by
EP4299189A1

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 3647505 A1 20200506; EP 3647505 B1 20220824

DOCDB simple family (application)
EP 18203952 A 20181101