

Title (en)  
WAVE FLUSHING WITH BAFFLE

Title (de)  
SCHWALLSPÜLUNG MIT UMLENKPLATTE

Title (fr)  
RINÇAGE PAR FLOT AVEC PLAQUE DÉFLECTRICE

Publication  
**EP 3540137 A1 20190918 (DE)**

Application  
**EP 19020095 A 20190227**

Priority  
DE 102018105797 A 20180313

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Spüldüse (20) zum Spülen eines Becken (16) eines Urinals (2), umfassend:- einen einen Einlassquerschnitt (46) besitzenden Leitungsanschluss (44) zur Aufnahme von Spülwasser aus einer Leitung,- einen einen Auslassquerschnitt (71, 72) besitzenden Wasserauslass (52) zum Auslassen des aufgenommenen Spülwassers in das Becken (16), wobei der Auslassquerschnitt (71, 72) größer ist, als der Einlassquerschnitt (46), und- eine Umlenkwand (88) zum Umlenken des ausgelassenen Spülwassers gegen eine Wandung des Beckens (16).

IPC 8 full level  
**E03D 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E03D 13/00** (2013.01)

Citation (applicant)  
EP 1900883 A2 20080319 - MEPA PAULI UND MENDEN GMBH [AT]

Citation (search report)

- [X] US 1769178 A 19300701 - DELANY EDWARD L
- [X] US 1543009 A 19250623 - HEDGES EDWARD G
- [X] US 1699210 A 19290115 - ROBERTSHAW FREDERICK C
- [X] CN 204093602 U 20150114 - LIZHU BUILDING MATERIALS SUZHOU CO LTD
- [X] US 2003209614 A1 20031113 - LIU TEH-I [TW]
- [X] TW 201634794 A 20161001 - NAT UNIV CHIN YI TECHNOLOGY [TW]
- [A] US 2015026874 A1 20150129 - BOGARD DOUGLAS E [US], et al
- [A] US 2016114347 A1 20160428 - KOSARNIG ROLF [CH]
- [A] JP 2015071900 A 20150416 - LIXIL CORP
- [A] DE 7231248 U

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 3540137 A1 20190918**; DE 102018105797 A1 20190919

DOCDB simple family (application)  
**EP 19020095 A 20190227**; DE 102018105797 A 20180313