

Title (en)
Shower head

Title (de)
Brausekopf

Title (fr)
Pomme de douche

Publication
EP 2711083 A1 20140326 (DE)

Application
EP 13184900 A 20130918

Priority
DE 102012216960 A 20120921

Abstract (en)
The shower head has an input terminal (1) that is configured for supplying the water to the shower head housing (3). The housing is configured to close the jet disk (4) provided with a beam exit hole (5, 6). The input terminal configured to lead water flow to the jet disk in the shower head housing. A switching portion is configured for switching between the beam exit holes and is actuated by pressure on the jet disk. The jet disk is displaced relative to the shower head housing is mounted.

Abstract (de)
Die Erfindung schlägt einen Brausekopf, insbesondere für eine ortsfest installierte Brause, beispielsweise eine Kopfbrause, vor. Der Brausekopf hat verschiedene Möglichkeiten des Austretens von Wasser aus der Strahlscheibe (4, 24). Um diese verschiedenen Möglichkeiten einzeln oder in Kombination einzuschalten, ist eine Umschaltvorrichtung vorgesehen. Diese kann in an sich bekannter Weise mithilfe von aneinander abgleitenden Schrägflächen arbeiten. Zur Betätigung der Umschaltvorrichtung dient die Strahlscheibe (4, 24) selbst, die von dem Benutzer entgegen der Austrittsrichtung der Wasserstrahlen druckbeaufschlagt wird.

IPC 8 full level
B05B 1/16 (2006.01); **B05B 1/18** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
B05B 1/1636 (2013.01 - EP US); **B05B 1/1654** (2013.01 - CN); **B05B 1/18** (2013.01 - EP US); **B05B 1/185** (2013.01 - CN US)

Citation (applicant)
DE 202010005256 U1 20110526 - TENRIT SANITAER GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)

- [XY] DE 202010005256 U1 20110526 - TENRIT SANITAER GMBH & CO KG [DE]
- [XY] DE 9011751 U1 19901018
- [XYI] US 5467927 A 19951121 - LEE MAN H [HK]
- [Y] DE 2235217 A1 19730208 - KNAPP ALFONS DR
- [X] DE 10313822 A1 20040715 - HANSGROHE AG [DE]

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 2711083 A1 20140326; EP 2711083 B1 20180523; CN 103657899 A 20140326; DE 102012216960 A1 20140327;
US 2014084082 A1 20140327; US 9314801 B2 20160419

DOCDB simple family (application)
EP 13184900 A 20130918; CN 201310532315 A 20130921; DE 102012216960 A 20120921; US 201314030491 A 20130918