

Title (en)
Sanitary shower with a shower head

Title (de)
Sanitärbrause mit einem Brausekopf

Title (fr)
Douche sanitaire dotée d'une pomme de douche

Publication
EP 2792415 A1 20141022 (DE)

Application
EP 14000987 A 20140318

Priority
DE 102013006602 A 20130417

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Sanitärbrause mit einem Brausekopf mit einem zumindest zwei Tastelemente (11 bis 14) aufweisenden Tastenfeld (1), bei deren manueller Druckbetätigung eine Brausestrahlart änderbar ist, wobei jedes der Tastelemente (11 bis 14) in eine Geschlossenposition (G) federvorgespannt ist, in der ein Strömungsweg im Brausekopf geschlossen ist, und über einen Hubweg in eine Offenposition (O) drückbar ist, in der der Strömungsweg geöffnet ist und in der eine am Tastelement (11 bis 14) angeformte Rastkontur (27) in lösbarem Rasteingriff mit einer Gegenkontur (31) eines in einer Stellrichtung (y) verschiebbaren Steuerschlittens (19) ist, der zum Lösen des Rasteingriffs in der Stellrichtung (y) in eine Entriegelungsposition (E) verschiebbar ist, in der die Tastelement-Rastkontur (27) und die Steuer-schlitten-Gegenkontur (31) außer Eingriff sind. Erfindungsgemäß sind in der Entriegelungsposition (E) die Tastelement-Rastkontur (27) und die Steuer-schlitten-Gegenkontur (31), in der Stellrichtung (y) des Steuerschlittens (19) betrachtet, um einen Längenversatz (#y) zueinander so versetzt, dass der Rasteingriff zwischen der Tastelement-Rastkontur (27) und der Steuerschlitten-Gegenkontur (31) gelöst ist.

IPC 8 full level
B05B 1/16 (2006.01); **B05B 1/18** (2006.01); **E03C 1/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B05B 1/1609 (2013.01); **E03C 1/0405** (2013.01); **E03C 1/0409** (2013.01); **B05B 1/18** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102011017434 A1 20121018 - GROHE AG [DE]

Citation (search report)
• [XD] DE 102011017434 A1 20121018 - GROHE AG [DE]
• [X] WO 2012045276 A1 20120412 - XIAMEN SOLEX HIGH TECH IND CO LTD [CN], et al
• [A] DE 102009008196 A1 20100812 - HANSGROHE AG [DE]
• [A] CN 100427218 C 20081022 - FANG XINGFU [CN]
• [A] CN 201223832 Y 20090422 - XIAMEN RUNNER IND CORP [CN]

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 2792415 A1 20141022; EP 2792415 B1 20180718; DE 102013006602 A1 20141023; DE 102013006602 B4 20160211

DOCDB simple family (application)
EP 14000987 A 20140318; DE 102013006602 A 20130417