

Title (en)
Shower head

Title (de)
Sanitärbrause mit einem Brausekopf

Title (fr)
Pomme de douche

Publication
EP 2792414 A1 20141022 (DE)

Application
EP 14000986 A 20140318

Priority
DE 102013006601 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 Brausenstrahlart 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 (#h) 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 verstellbaren Steuerschlittens (19) ist, der zum Lösen des Rasteingriffs in eine Entriegelungsposition (E) verstellbar ist, in der die Tastelement-Rastkontur (27) und die Steuerschlitten-Gegenkontur (31) außer Eingriff sind. Erfindungsgemäß ist die Rastkontur (27) bauteilsteif am jeweiligen Tastelement (11 bis 14) ausgebildet und die Gegenkontur (31) elastisch nachgiebig verstellbar am Steuerschlitten (19) ausgebildet, so dass bei einem Tastvorgang von der Geschlossen- in die Offenposition (G, O) die Steuerschlitten-Gegenkontur (31) unter elastischer Verformung mit der bauteilsteifen Tastelement-Rastkontur (27) in Rasteingriff bringbar 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); **B05B 1/169** (2013.01); **B05B 1/18** (2013.01); **E03C 1/0409** (2013.01)

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

Citation (search report)
• [AD] DE 102011017434 A1 20121018 - GROHE AG [DE]
• [A] JP 5141999 B1 20130213
• [A] WO 2012089136 A1 20120705 - XIAMEN SOLEX HIGH TECH IND CO LTD [CN], et al

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 2792414 A1 20141022; EP 2792414 B1 20161012; DE 102013006601 A1 20141023; DE 102013006601 B4 20150108

DOCDB simple family (application)
EP 14000986 A 20140318; DE 102013006601 A 20130417