

Title (en)
Sprinkler with a joint

Title (de)
Brause mit einem Gelenk

Title (fr)
Pomme de douche dotée d'une articulation

Publication
EP 2422884 A1 20120229 (DE)

Application
EP 11177390 A 20110812

Priority
DE 102010039679 A 20100824

Abstract (en)
The sprinkler head has a joint designed for adjusting a shower housing (1), where a switching device is provided for switching the water flow in the shower housing between two different ways. An actuating element (10) is movably arranged in the shower housing for the switching device. An actuation direction coincides with a displacement direction of the shower housing.

Abstract (de)
Eine um ein Gelenk verstellbare Brause wird vorgeschlagen. Die Brause enthält in einem Brausegehäuse (1) zwei Wasserführungen (19,21) mit jeweils einer Austrittsmöglichkeit (6,9). Zwischen den beiden Wasserführungen (19,21) kann mithilfe einer Umstelleinrichtung umgestellt werden. Die Umstelleinrichtung enthält ein Ventil mit einem Ventilschließkörper (14). Zum Betätigen der Umstelleinrichtung ist ein Betätigungselement (10) an dem Brausegehäuse (1) vorgesehen, das in zwei entgegengesetzte Richtungen gegenüber dem Brausegehäuse (1) verstellt werden kann. Die beiden Verstellrichtungen des Betätigungselements (10) sind gleichzeitig Richtungen, die zu einer Verschwenkung der Brause um die Gelenkachse führen.

IPC 8 full level
B05B 1/16 (2006.01); **B05B 1/18** (2006.01); **B05B 13/02** (2006.01); **B05B 15/06** (2006.01); **B05B 15/652** (2018.01); **B05B 15/654** (2018.01)

CPC (source: EP US)
B05B 1/1618 (2013.01 - EP US); **B05B 1/18** (2013.01 - EP US); **B05B 13/0278** (2013.01 - EP US); **B05B 15/652** (2018.01 - EP US); **B05B 15/654** (2018.01 - EP US)

Citation (applicant)
EP 1759770 A1 20070307 - WEIDMANN PLASTICS TECH AG [CH], et al

Citation (search report)
• [X] DE 19501313 A1 19960725 - GROHE KG HANS [DE]
• [XAI] DE 69532260 T2 20041007 - JING MEI IND HOLDINGS LTD [NZ]

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 2422884 A1 20120229; **EP 2422884 B1 20181128**; CN 102430489 A 20120502; DE 102010039679 A1 20120301; US 2012048969 A1 20120301; US 8708255 B2 20140429

DOCDB simple family (application)
EP 11177390 A 20110812; CN 201110289980 A 20110824; DE 102010039679 A 20100824; US 201113214849 A 20110822