

Title (en)

Sprinkler with separable holding section and sprinkler head

Title (de)

Brause mit trennbarem Halteteil und Brausekopf

Title (fr)

Pomme dotée d'un élément de maintien et d'une pomme de douche amovibles

Publication

EP 2172273 A1 20100407 (DE)

Application

EP 08017447 A 20081004

Priority

EP 08017447 A 20081004

Abstract (en)

The attachment (10) has a holding part (12) including a water guide (24) connected to a feed water connecting piece (22). A spray head (14) includes a water outlet that is connected to the water guide using a coupling i.e. switchable coupling. The holding part includes a latching lever actuated from outside, and a claw that interacts with a latching cheek of a connecting piece of the spray head when the holding part and the spray head are coupled. The holding part includes a temperature sensor that is connected to an electronic control circuit.

Abstract (de)

Die Brause (10) weist einen Halteteil (12) mit einer an eine Speisewasserleitung (28) anschliessbaren Wasserführung (24) und einen Brausekopf (14) mit einem Aussengehäuse (44) auf. Dieser und das Halteteil (12) sind mittels einer Kupplung (100) trennbar aneinander befestigt. Weiter kann der Brausekopf (14) Umstellmöglichkeiten für die Erzeugung unterschiedlicher Brausestrahlen sowie eine Beleuchtung aufweisen.

IPC 8 full level

B05B 1/16 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B05B 1/1681 (2013.01 - EP US); **B05B 1/3026** (2013.01 - EP US); **B05B 12/004** (2013.01 - EP US); **B05B 12/008** (2013.01 - EP US); **B05B 12/10** (2013.01 - EP US); **B05B 15/52** (2018.01 - EP US); **E03C 1/0405** (2013.01 - EP US); **E03C 1/0409** (2013.01 - EP US); **F21V 23/0442** (2013.01 - EP US); **F21V 33/004** (2013.01 - EP US); **B05B 1/1636** (2013.01 - EP US); **B05B 1/18** (2013.01 - EP US); **B05B 15/656** (2018.01 - EP US); **B05B 15/68** (2018.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 10307122 A1 20040902 - GROHE WATER TECH AG & CO KG [DE]

Citation (search report)

- [X] EP 1462051 A1 20040929 - KWC AG [CH]
- [X] DE 9317167 U1 19940120 - KITAGAWA IND CO LTD [JP]
- [XA] WO 2007128448 A1 20071115 - HANSA METALLWERKE AG [DE], et al
- [XA] WO 2007128500 A1 20071115 - HANSA METALLWERKE AG [DE], et al
- [A] GB 2288974 A 19951108 - LI LIN [GB]

Cited by

EP3118380B1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE DK IT LI

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2172273 A1 20100407; **EP 2172273 B1 20121121**; EP 2301669 A1 20110330; US 2010084492 A1 20100408; US 8708257 B2 20140429

DOCDB simple family (application)

EP 08017447 A 20081004; EP 10016121 A 20081004; US 58565109 A 20090921