

Title (en)
Shower device

Title (de)
Duschvorrichtung

Title (fr)
Dispositif de douche

Publication
EP 1947251 A2 20080723 (DE)

Application
EP 08000599 A 20080114

Priority
DE 102007003416 A 20070116

Abstract (en)
The shower device (11) comprises at least one sprinkler (20) that is movable between a rest position and is lowered in a section of the upper surface of the outer side (13) of the shower device and, in the active position, is movable out of the shower device. There is an operating system (37) for moving the sprinkler from the rest position to the active position, with the operating system being activated via the water streaming from the sprinkler.

Abstract (de)
Eine Duschvorrichtung (11) zur horizontalen Montage nahe an einer Decke weist mehrere bewegbare Brausen (20) mit Austrittsdüsen (21) an einem schwenkbaren Brausenträger (23) auf. Der Brausenträger (23) kann zwischen einer Ruhestellung und einer Aktivstellung verschwenkt werden, wobei in der Aktivstellung zumindest ein Teil der Austrittsdüsen (21) hervorsteht. Zum Verschwenken des Brausenträgers (23) ist eine Betätigungseinrichtung (37) vorgesehen, die den Brausenträger (23) durch die Kraft von zu den Brausen (20) strömendem Wasser verschwenkt.

IPC 8 full level
B05B 1/34 (2006.01); **E03C 1/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B05B 1/044 (2013.01 - EP US); **B05B 15/74** (2018.01 - EP US); **E03C 1/0408** (2013.01 - EP US); **B05B 1/16** (2013.01 - EP US); **B05B 1/18** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 29813597 U1 19981022 - SCHOENBORN KLAUS [DE]
- US 2001022006 A1 20010920 - TOMITA TADASHI [JP], et al
- DE 20211120 U1 20021024 - WANGER MICHAEL [DE]
- EP 1695766 A2 20060830 - AMERICAN STANDARD EUROP SPRL [BE]
- US 3716192 A 19730213 - HUNTER E

Cited by
US10751746B2; ITMI20110542A1; DE102017203945B3; RU2683095C1; EP3372315A1; DE102017203946A1; RU2687330C1; DE102017203946B4; US10807106B2; EP3372317A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1947251 A2 20080723; **EP 1947251 A3 20090506**; **EP 1947251 B1 20140430**; CN 101229025 A 20080730; CN 101229025 B 20121212; DE 102007003416 A1 20080717; ES 2480946 T3 20140729; US 2008168601 A1 20080717; US 8196234 B2 20120612

DOCDB simple family (application)
EP 08000599 A 20080114; CN 200810009555 A 20080116; DE 102007003416 A 20070116; ES 08000599 T 20080114; US 1315208 A 20080111