

Title (en)
Shower device

Title (de)
Duscheinrichtung

Title (fr)
Dispositif de douche

Publication
EP 1947252 A2 20080723 (DE)

Application
EP 08000430 A 20080111

Priority
DE 102007003417 A 20070116

Abstract (en)
Shower arrangement comprises a fixed housing (1), a shower arm (8, 9, 10) with a shower head fixed to the housing and a drive unit for moving the shower arm from an inactive position into the active position. Preferred Features: The drive unit has a spring which is tensioned in the inactive position by pulling back the shower arm. The drive unit is activated by water pressure. A damping unit dampens the movement of the shower arm.

Abstract (de)
Es wird eine Duscheinrichtung vorgeschlagen, die ein ortsfest installiertes Gehäuse (1) aufweist. In dem Gehäuse (1) ist ein Duscharm (8) angeordnet, der aus einer inaktiven Position heraus gefahren werden kann. In der inaktiven Position liegt die Oberfläche des Duscharms (8) bündig in der Oberfläche des Gehäuses (1). Durch Druck auf den Duscharm (8) in inaktiver Position wird eine Verrastung gelöst und führt dazu, dass sich jetzt der Duscharm (8) aus dem Gehäuse (1) heraus bewegt. Hierzu ist ein Antrieb (18) vorgesehen, der beispielsweise eine Feder (19) aufweist. Das Herausfahren geschieht relativ langsam, was durch eine Dämpfungseinrichtung erreicht werden kann. Die durch den Antrieb (18) bewirkte Gebrauchsposition kann aber von dem Benutzer noch geändert werden, ohne dass der Antrieb dies verhindert. Nach dem Gebrauch kann der Benutzer den Duscharm (8) manuell wieder in das Gehäuse (1) einfahren, wobei dann die Feder (19) wieder gespannt wird.

IPC 8 full level
E03C 1/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E03C 1/0408 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
DE 29813597 U1 19981022 - SCHOENBORN KLAUS [DE]

Cited by
EP3372317A1; RU2683095C1; US10751746B2; WO2024146772A1

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 1947252 A2 20080723; EP 1947252 A3 20090603; EP 1947252 B1 20130313; CN 101229024 A 20080730; CN 101229024 B 20130327; DE 102007003417 A1 20080717; US 2008168600 A1 20080717; US 8104111 B2 20120131

DOCDB simple family (application)
EP 08000430 A 20080111; CN 200810009541 A 20080116; DE 102007003417 A 20070116; US 97295308 A 20080111