

Title (en)
Sanitary device

Title (de)
Sanitäreinrichtung

Title (fr)
Dispositif sanitaire

Publication
EP 1967662 A1 20080910 (DE)

Application
EP 08002019 A 20080204

Priority
DE 102007010966 A 20070305

Abstract (en)
Sanitary arrangement comprises a shower head for introducing water and having an illuminating device (102) with light-emitting elements (86) for coupling light in the water curtain. Preferred Features: The light-emitting elements are arranged along an outlet slot (32). The illuminating device comprises a support (88) for supporting the light-emitting elements. The support is reflective. The illuminating device has a unit (94) for removing heat from the light-emitting elements.

Abstract (de)
Es ist eine Sanitäreinrichtung, insbesondere eine sanitäre Duscheinrichtung, angegeben, welche ein Gehäuse (12) mit einer tafelartigen Sichtplatte (14) umfaßt. Bei einer Funktionseinheit (18) ist ein länglicher Auslaufschlitz (32) vorgesehen, über den Wasser die Funktionseinheit (18) in einem weitgehend zusammenhängenden Wasservorhang verläßt. Die Funktionseinheit (18) umfaßt eine Beleuchtungseinrichtung (102) mit wenigstens einem lichtemittierenden Element (86), welches im Betrieb Licht in den Wasservorhang einkoppelt.

IPC 8 full level
E03C 1/04 (2006.01); **F21V 33/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E03C 1/0408 (2013.01 - EP US); **F21V 29/58** (2015.01 - EP US); **F21V 29/70** (2015.01 - EP US); **F21V 33/004** (2013.01 - EP US); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP US)

Citation (search report)
• [X] WO 9502737 A2 19950126 - KOHLER CO [US], et al
• [A] EP 1589154 A2 20051026 - ARCHEDES S R L [IT]
• [A] WO 2006094684 A1 20060914 - HANSA METALLWERKE AG [DE], et al
• [A] WO 2006072399 A1 20060713 - HANSA METALLWERKE AG [DE], et al

Cited by
CN114653491A

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 1967662 A1 20080910; EP 1967662 B1 20171004; DE 102007010966 A1 20080911

DOCDB simple family (application)
EP 08002019 A 20080204; DE 102007010966 A 20070305