

## Title (en)

Device for generating a lit water jet

## Title (de)

Vorrichtung zur Erzeugung eines beleuchteten Wasserstrahls

## Title (fr)

Dispositif de production d'un jet d'eau éclairé

## Publication

**EP 2116760 A1 20091111 (DE)**

## Application

**EP 09006177 A 20090506**

## Priority

DE 102008022760 A 20080508

## Abstract (en)

Lights (6) are fastened in the main body (4, 5) of the nozzle, near a water outlet opening (12). In novel design, the water outlet opening is formed in a separate covering component (11) which overlaps the illumination unit (6). The water outlet opening is located centrally above the illumination unit (6). The lights are fixed centrally on a carrier (4). A connector (5) for a water hose is attached to the main body. This is optionally also attached to an object acting as a source of water (e.g. a rock).

## Abstract (de)

Eine Vorrichtung zur Erzeugung eines beleuchteten Wasserstrahls mit einem Grundkörper (4,5) an dem zumindest ein Leuchtmittel (6) befestigt ist, und einer Wasserführung, die eine Wasseraustrittsöffnung (12) aufweist, ist dadurch gekennzeichnet, dass die Wasseraustrittsöffnung (12) in einem das Leuchtmittel (6) übergreifenden, separaten Abdeckelement (11) ausgebildet ist. Bevorzugt ist die Wasseraustrittsöffnung (12) zentral über dem Leuchtmittel (6) angeordnet. Die Wasserführung kann sich zwischen dem Grundkörper (4,5) und dem Abdeckelement (11) spaltförmig, vorzugsweise in Form eines Ringspalts, erstrecken, wobei das Abdeckelement (11) mit dem Grundkörper (4,5) zur Beeinflussung der Spaltform variierbar verbunden sein kann.

## IPC 8 full level

**F21S 8/00** (2006.01); **F21V 33/00** (2006.01)

## CPC (source: EP US)

**F21S 8/00** (2013.01 - EP US); **F21V 33/004** (2013.01 - EP); **B05B 17/08** (2013.01 - EP); **F21W 2121/02** (2013.01 - EP); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP US)

## Citation (applicant)

US 4564889 A 19860114 - BOLSON FRANK J [US]

## Citation (search report)

- [XA] US 4564889 A 19860114 - BOLSON FRANK J [US]
- [X] EP 1767278 A2 20070328 - SOLDI BARBARA [IT]
- [X] US 6021960 A 20000208 - KEHAT JOEL [IL]
- [X] US 5207499 A 19930504 - VAJDA JASON [US], et al
- [A] DE 202004013536 U1 20041021 - SELIGER ROLAND [DE]

## Cited by

WO2012001593A3

## 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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

## DOCDB simple family (publication)

**EP 2116760 A1 20091111**; **EP 2116760 B1 20110810**; AT E519987 T1 20110815; DE 102008022760 A1 20091119

## DOCDB simple family (application)

**EP 09006177 A 20090506**; AT 09006177 T 20090506; DE 102008022760 A 20080508