



Registerauszug zum Aktenzeichen 198 50 619.8

Stand am 18.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 18.05.2015)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 198 50 619.8
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Beleuchtungseinrichtung für ein Aquarium oder Terrarium
- [51] **IPC-Hauptklasse:** A01K 63/06 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebenklasse(n):** H05B 41/392 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 03.11.1998
- [43] **Offenlegungstag:** 05.08.1999
- [-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 26.09.2002
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Aquaristik Entwicklungs- und Verwertungs KG - AEV, 71686 Remseck, DE
- [-----] **Erfinder:** Dörndorfer, Christoph, 73466 Lauchheim, DE;
- [74] **Vertreter:** Jeck · Fleck · Herrmann Patentanwälte, 71665 Vaihingen, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000019850619A1, DE000019850619C2
- [-----] **Zustellanschrift:** Jeck · Fleck · Herrmann Patentanwälte, 71657 Vaihingen, DE
- [-----] **Inländische Priorität:** 1998-01-23: 198026064
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 23
- [65] **Abzweigung in Aktenzeichen:** 298246082
- [57] **Zusammenfassung:** Die Erfindung bezieht sich auf eine Beleuchtungseinrichtung für ein Aquarium oder Terrarium mit mindestens einer über ein Vorschaltgerät (EVG) betriebenen Lampe (L), mit einer Steuereinrichtung zum Dimmen der Lampe (L) gemäß einem von der Tageszeit abhängigen, vorgegebenen oder vorgebbaren Verlauf und mit einem Netzgerät (NG) zur Stromversorgung der
-

Steuereinrichtung. Ein einfacher Aufbau und ein einfacher Betrieb werden dadurch erreicht, daß die mindestens eine Lampe (L), das Vorschaltgerät (EVG) und das Netzgerät (NG) an einer Leuchtentrageinheit (LB) starr angebracht sind, daß die Steuereinrichtung ein außerhalb der Leuchtentrageinheit (LB) angeordnetes, einen Mikroprozessor beinhaltendes Steuergerät (STG) mit einem eigenen Gehäuse aufweist, das über einen Stromversorgungsanschluß (VL) und Steuerleitungen (SL', SL'') mit dem Netzgerät (NG) verbunden oder verbindbar ist und daß mit dem Steuergerät (STG) sowohl die Dimmung steuerbar als auch die mindestens eine Lampe (L) zum vollständigen Abschalten des Lichts von der Versorgungsspannung (UN) trennbar und zur Lichtabgabe an die Versorgungsspannung (UN) anschaltbar ist.

[56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** DE000019715681A1 (DE 197 15 681 A1); DE000002856943A1 (DE 28 56 943 A1); DE000008904534U1 (DE 89 04 534 U1)

[56] **Entgegenhaltungen/Zitate NPL:** Osram: Katalog Lichtprogramm 89/90, S. 518

[43] **Erstveröffentlichungstag:** 05.08.1999

[-----] **Anzahl der Bescheide:** 2

[-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 2

[-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 25.05.2011

[-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 25.05.2011; 21.01.2013; 18.05.2015

Verfahrensdaten

Vorverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung

[-----] **Verfahrensstandstag:** 03.11.1998

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsantrag wirksam gestellt

[-----] **Verfahrensstandstag:** 03.11.1998

[-----] **Antrag Dritter:** Nein

[-----] **Eingangstag:** 03.11.1998

Vorverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Das Vorverfahren ist abgeschlossen

[-----] **Verfahrensstandstag:** 21.01.1999

Publikationen

[-----] **Verfahrensart:** Publikationen

[-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift

[-----] **Verfahrensstandstag:** 05.08.1999

[-----] **Heftnummer:** 31

[-----] **Jahr:** 1999
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 05.08.1999
[-----] **Publikationsart:** Schriften
[-----] **Teil:** Teil 1
[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000019850619A1

Klassifikationsänderung

[-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
[-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
[-----] **Verfahrensstandstag:** 09.10.1999
[51] **IPC-Hauptklasse:** A01K 63/06 (2000.01)
[51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** A01K 63/06 (1995.01)

Verwaltungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Abzweigung eines Gebrauchsmusters
[-----] **Verfahrensstandstag:** 22.11.2001

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Erwidern auf Prüfungsbescheid
[-----] **Verfahrensstandstag:** 05.03.2002

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Erteilungsbeschluss durch Prüfungsstelle/Patentabteilung
[-----] **Verfahrensstandstag:** 05.04.2002

Anmelder-/Inhaberänderung

[-----] **Verfahrensart:** Anmelder-/Inhaberänderung
[-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Anmelders/Inhabers
[-----] **Verfahrensstandstag:** 12.09.2002
[-----] **Heftnummer:** 46
[-----] **Jahr:** 2002
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 14.11.2002
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 3
[71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Aquaristik Entwicklungs- und Verwertungs KG - AEV, 71686 Remseck, DE
[71/
73] **Früherer Anmelder/Inhaber:** Wolfgang Gula Aquaristik KG, 71686 Remseck, DE

Publikationen

[-----] **Verfahrensart:** Publikationen
[-----] **Verfahrensstand:** Patentschrift
[-----] **Verfahrensstandstag:** 26.09.2002
[-----] **Heftnummer:** 39
[-----] **Jahr:** 2002
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 26.09.2002
[-----] **Publikationsart:** Schriften
[-----] **Teil:** Teil 3
[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000019850619C2

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Patent rechtskräftig erteilt
[-----] **Verfahrensstandstag:** 28.12.2002
[-----] **Heftnummer:** 13
[-----] **Jahr:** 2003
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 27.03.2003
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 3

Klassifikationsänderung

[-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
[-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
[-----] **Verfahrensstandstag:** 17.10.2005
[51] **IPC-Hauptklasse:** A01K 63/06 (2006.01)
[51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** A01K 63/06 (2000.01)

Verwaltungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt als zurückgenommen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr/das Schutzrecht ist wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr erloschen
[-----] **Verfahrensstandstag:** 01.06.2007
[-----] **Heftnummer:** 37
[-----] **Jahr:** 2007
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 13.09.2007
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 3