



(10) **AT 509943 A3 2016-04-15**

## Recherchenbericht

(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 616/2011  
 (22) Anmeldetag: 03.05.2011  
 (88) Recherchenbericht  
 veröffentlicht am: 15.04.2016

(51) Int. Cl.: **B60Q 1/22** (2006.01)  
**B60Q 5/00** (2006.01)

(30) Priorität:  
 17.05.2010 FR 10/53774 beansprucht.

(56) Entgegenhaltungen:  
 JP H02171352 A  
 EP 1398213 A1  
 JP 2004196185 A  
 DE 102006044011 A1  
 CN 2274589 Y  
 DE 3225407 A1

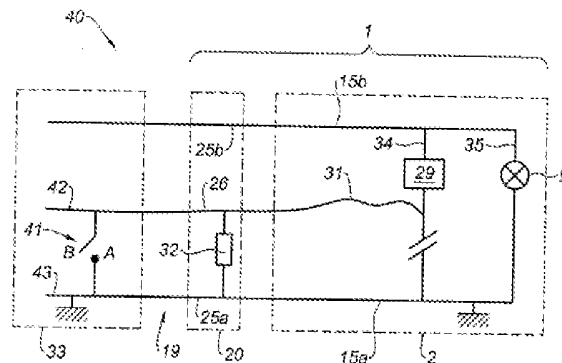
(71) Patentanmelder:  
 VIGNAL SYSTEMS  
 69200 VENISSIEUX (FR)

(72) Erfinder:  
 PICHAT FRANCK  
 CHARLY (FR)

(74) Vertreter:  
 PATENTANWÄLTE PUCHBERGER, BERGER  
 & PARTNER  
 WIEN

### (54) FAHRZEUGHECKLEUCHTE MIT AKUSTISCHEM RÜCKFAHRWARNER

(57) Die Leuchte (1) umfasst eine Vielzahl von Lichtquellen, darunter eine Rückfahrleuchte (9), die in einem Gehäuse (2) angeordnet sind, und einen mit dem Gehäuse verbundenen akustischen Rückfahrwarner (29). Ein elektrischer Versorgungskreis der Quellen und des Warners (29), der in dem Gehäuse (2) untergebracht ist, umfasst einen ersten Leiter (15b) und einen Masseleiter (15a), zwischen denen der Warner (29) und die Rückfahrleuchte (9) in parallelen Abzweigungen (34, 35) montiert sind. Darüber hinaus sind Begrenzungsmittel (32) der elektrischen Stromstärke in dem Warner (29) vorgesehen, wobei die Begrenzungsmittel (32) zur Leuchte (1) gehören und derart ausgebildet sind, dass sie kurzschließbar sind. Die Erfindung betrifft ebenfalls ein System zur Steuerung der akustischen Intensität eines akustischen Rückfahrwarners sowie ein Fahrzeug, das ein derartiges System umfasst.



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:  
**B60Q 1/22** (2006.01); **B60Q 5/00** (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:  
**B60Q 1/22** (2013.01); **B60Q 5/00** (2013.01)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):  
B60Q

Konsultierte Online-Datenbank:  
EPODOC, WPI, TXTnn

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am **03.05.2011** eingereichten Ansprüchen **1-8** erstellt.

| Kategorie <sup>1)</sup> | Bezeichnung der Veröffentlichung:<br>Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder),<br>Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich | Betreffend<br>Anspruch |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Y                       | JP 2171352 A<br>Zusammenfassung; Figur [online] [ermittelt am 28.03.2012];<br>ermittelt in EPOQUE EPODOC Database                                                      | 1, 2, 5-8              |
| Y                       | EP 1398213 A1<br>Fig. 1-4; Ansprüche 1-4; Absätze [0003], [0008]-[0011],<br>[0020], [0025]                                                                             | 1, 2, 5-8              |
| A                       | JP 2004196185 A<br>Zusammenfassung; Figuren 1,2 [online] [ermittelt am<br>28.03.2012]; ermittelt in EPOQUE EPODOC Database                                             | 1, 6-8                 |
| A                       | DE 102006044011 A1<br>Zusammenfassung; Figur; Ansprüche 1-4, 8, 9, 13, 14; Absätze<br>[0004], [0020], [0021]                                                           | 1, 6-8                 |
| A                       | CN 2274589 Y<br>Zusammenfassung; Figur [online] [ermittelt am 28.03.2012];<br>ermittelt in EPOQUE EPODOC Database                                                      | 1, 2, 5-8              |
| A                       | DE 3225407 A1<br>Zusammenfassung; Fig. 1-3; Ansprüche 1, 7; Seite 5, zweiter<br>Absatz; Seite 11, erster Absatz                                                        | 1                      |

Datum der Beendigung der Recherche:  
28.03.2012

Seite 1 von 1

Prüfer(in):

NEWRKLA Irene

<sup>1)</sup> **Kategorien** der angeführten Dokumente:

- X** Veröffentlichung **von besonderer Bedeutung**: der Anmel-  
dungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf  
erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.
- Y** Veröffentlichung **von Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann nicht  
als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die  
Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen  
dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese **Verbindung für  
einen Fachmann naheliegend** ist.

- A** Veröffentlichung, die den allgemeinen **Stand der Technik** definiert.
- P** Dokument, das von **Bedeutung** ist (Kategorien **X** oder **Y**), jedoch **nach  
dem Prioritätstag** der Anmeldung veröffentlicht wurde.
- E** Dokument, das **von besonderer Bedeutung** ist (Kategorie **X**), aus dem  
ein „**älteres Recht**“ hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch  
nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage  
stellen).
- &** Veröffentlichung, die Mitglied der selben **Patentfamilie** ist.