



(10) **AT 513468 A3 2015-12-15**

Recherchenbericht

(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer:	A 50637/2013	(51) Int. Cl.:	F21V 33/00	(2006.01)
(22) Anmeldetag:	02.10.2013		F21V 7/00	(2006.01)
(88) Recherchenbericht			G09F 19/22	(2006.01)
veröffentlicht am:	15.12.2015		F21S 8/00	(2006.01)
			F21V 7/04	(2006.01)
			F21Y 101/02	(2006.01)

(30) Priorität:
02.10.2012 DE 102012019421.8 beansprucht.

(56) Entgegenhaltungen:
AU 737722 B2
WO 0184045 A2
DE 19756596 A1

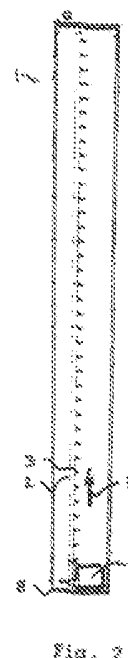
(71) Patentanmelder:
Bartenbach Holding GmbH
6071 Aldrans (AT)

(72) Erfinder:
Bartenbach Christian
6071 Aldrans (AT)

(74) Vertreter:
WILDHACK & JELLINEK PATENTANWÄLTE
OG
WIEN

(54) **Beleuchtbares Fassadenpaneel**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein beleuchtbares Fassadenpaneel (1) mit zumindest einer in das Fassadenpaneel (1) integrierten Lichtquelle (7), vorzugsweise in Form einer reihenförmigen LED-Anordnung, deren Licht von einer Paneelvorderseite vorzugsweise vergleichmäßig abstrahlbar ist. Erfindungsgemäß bilden eine Mehrzahl von länglichen Lichtumlenkprofilen (3) in etwa paralleler Anordnung zueinander gemeinsam die leuchtende Paneelhauptfläche (2) und sind dabei voneinander beabstandet derart, dass das Fassadenpaneel von einer Paneelrückseite her betrachtet durchsichtig ist, wobei die zumindest eine Lichtquelle (7) seitlich am Rand der Paneelhauptfläche (2) angeordnet ist und das Licht der zumindest einen Lichtquelle mit einer Umlenkoptik schleifend unter spitzem Winkel auf die genannte Paneelhauptfläche (2) von der Paneelvorderseite her im Wesentlichen vollständig auf die mehreren, beabstandeten Lichtumlenkprofile (3) geworfen wird, von denen das Licht im Wesentlichen vollständig wieder zur Paneelvorderseite hin abgestrahlt wird.



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:

F21V 33/00 (2006.01); **F21V 7/00** (2006.01); **G09F 19/22** (2006.01); **F21S 8/00** (2006.01) ; **F21V 7/04** (2006.01); **F21Y 101/02** (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:

F21V 33/006 (2013.01); **F21V 7/005** (2013.01); **G09F 19/22** (2013.01); **F21S 8/033** (2013.01); **F21V 7/04** (2013.01); **F21Y 2101/02** (2013.01)

Recherchierte Prüfstoff (Klassifikation):

F21V, G09F, F21S, F21Y

Konsultierte Online-Datenbank:

EPODOC; WPI; TXTnn

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am **02.10.2013** eingereichten Ansprüchen **1-15** erstellt.

Kategorie ¹⁾	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	AU 737722 B2 (PRISM ENERGY AND ELECTRONIC DE) 30. August 2001 (30.08.2001) Seiten 6-8 Insbesondere Fig. 1	1, 6-12
Y		2-4
Y	WO 0184045 A2 (OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS GMBH, BLUEMEL SIMON) 08. November 2001 (08.11.2001) Gesamtes Dokument Insbesondere die Figuren 1 und 2	2-4
A	DE 19756596 A1 (FORD GLOBAL TECH INC) 23. Juli 1998 (23.07.1998) Gesamtes Dokument Insbesondere Fig. 3	1-3, 6-10

Datum der Beendigung der Recherche:
09.04.2015

Seite 1 von 1

Prüfer(in):

AKBARZADEH Johanna

¹⁾ Kategorien der angeführten Dokumente:

- X** Veröffentlichung **von besonderer Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand 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.