



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.10.2014 Patentblatt 2014/41

(51) Int Cl.:
F21S 8/00 ^(2006.01) **F21V 23/04** ^(2006.01)
H01R 13/66 ^(2006.01) **F21Y 101/02** ^(2006.01)
H01R 13/703 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.09.2013 Patentblatt 2013/39

(21) Anmeldenummer: **13153552.8**

(22) Anmeldetag: **31.01.2013**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL 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 RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(72) Erfinder: **Steinel, Wolfgang**
86825 Bad Wörishofen (DE)

(74) Vertreter: **Wagner, Kilian**
Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB
Patentanwälte
Hegau-Tower
Maggistrasse 5 (10. OG)
78224 Singen (DE)

(30) Priorität: **22.03.2012 DE 202012101022 U**

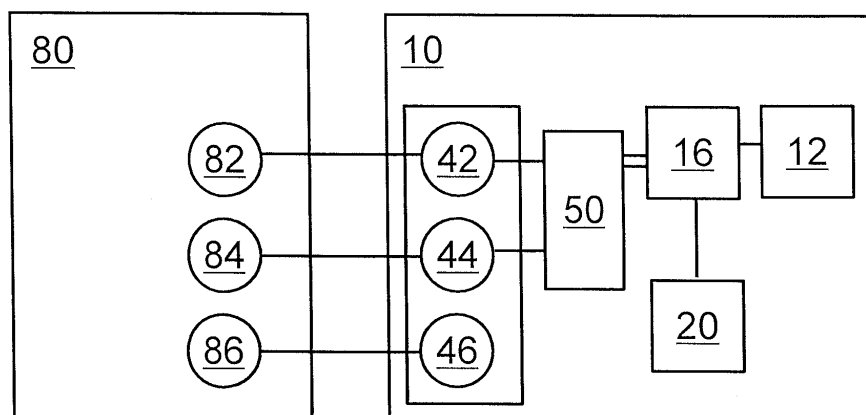
(71) Anmelder: **Steinel GmbH**
33442 Herzebrock (DE)

(54) **Beleuchtungsrichtung zum Einstecken in eine Netzsteckdose**

(57) Die Erfindung betrifft eine Beleuchtungsrichtung (10) zum Einstecken in eine Netzsteckdose (80), mit einem Gehäuse und einem Stecker zum elektrisch leitenden Kontaktieren von mindestens zwei Stromleitungen (82, 84) der Netzsteckdose, wobei die Beleuchtungsrichtung (10) in zwei alternativen Einsteckausrichtungen in die Netzsteckdose (80) einsteckbar ist und in zwei unterschiedlichen Beleuchtungsmodi betreibbar ist und wobei der Stecker (40) an dem Gehäuse ange-

ordnet ist um die Beleuchtungsrichtung (10) im eingesteckten Zustand ortsfest in der Netzsteckdose (80) zu halten, wobei Mittel zum Erfassen der Einsteckausrichtung (12) und Mittel zur Beleuchtungsmodusvorgabe (16), die so ausgebildet sind, dass sie in Abhängigkeit der von den Mittel zum Erfassen der Einsteckausrichtung (12) erfassten Einsteckausrichtung einen der Beleuchtungsmodi bestimmen.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 13 15 3552

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 2006/171141 A1 (TSAI CHING-TIEN [TW]) 3. August 2006 (2006-08-03) * das ganze Dokument *	1-13	INV. F21S8/00 F21V23/04 H01R13/66
A	DE 196 53 081 A1 (RIXEN & KAUL GMBH [DE]) 25. Juni 1998 (1998-06-25) * das ganze Dokument *	2-6	ADD. F21Y101/02 H01R13/703
A	US 2005/135103 A1 (EVANS DONALD F [US]) 23. Juni 2005 (2005-06-23) * das ganze Dokument *	1,7-13	
A	US 6 022 128 A (CHI JAMES [TW]) 8. Februar 2000 (2000-02-08) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F21S F21V H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 27. August 2014	Prüfer von der Hardt, M
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 13 15 3552

5

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

27-08-2014

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2006171141	A1	03-08-2006	KEINE	
DE 19653081	A1	25-06-1998	KEINE	
US 2005135103	A1	23-06-2005	US 2005135103 A1	23-06-2005
			US 2006170380 A1	03-08-2006
US 6022128	A	08-02-2000	KEINE	

15

20

25

30

35

40

45

50

EPO FORM P0461

55

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82