



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.02.2022 Patentblatt 2022/08

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.02.2022 Patentblatt 2022/07

(21) Anmeldenummer: **18075019.2**

(22) Anmeldetag: **05.07.2018**

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
F21V 17/10 ^(2006.01) **F21V 21/02** ^(2006.01)
F21V 21/03 ^(2006.01) **F21S 8/06** ^(2006.01)
F21V 23/06 ^(2006.01)

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
F21V 21/03; F21V 17/105; F21V 21/02;
F21S 8/061; F21V 23/06

(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
Benannte Validierungsstaaten:
KH MA MD TN

(30) Priorität: **05.07.2017 DE 102017115009**

(71) Anmelder: **Shapes GmbH**
80333 München (DE)

(72) Erfinder: **PAGAARD, Rasmus**
80333 München (DE)

(74) Vertreter: **LKGLOBAL**
Lorenz & Kopf PartG mbB Patentanwälte
Brienner Straße 11
80333 München (DE)

(54) **VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER BELEUCHTUNGSEINHEIT**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (10) zur Befestigung einer Wandlampe oder einer Deckenlampe. Die Vorrichtung weist eine Grundplatte (20) mit einer Aussparung (21) zur Durchführung eines Kabelanschlusses auf. Die Grundplatte (20) weist zumindest ein Befestigungsmittel (23a, 23b, 23c) zur Befestigung der Grundplatte (20) an einer Wand oder einer Decke auf.

Die Vorrichtung weist ferner eine Abdeckung (30) mit einer Befestigungseinheit (31) zum Befestigen der Abdeckung (30) an der Grundplatte (20) auf. Dabei weist die Befestigungseinheit (31) der Abdeckung (30) zumindest einen Magneten (32a, 32b, 32c) zur magnetischen Befestigung der Abdeckung (30) an der Grundplatte (20) auf.

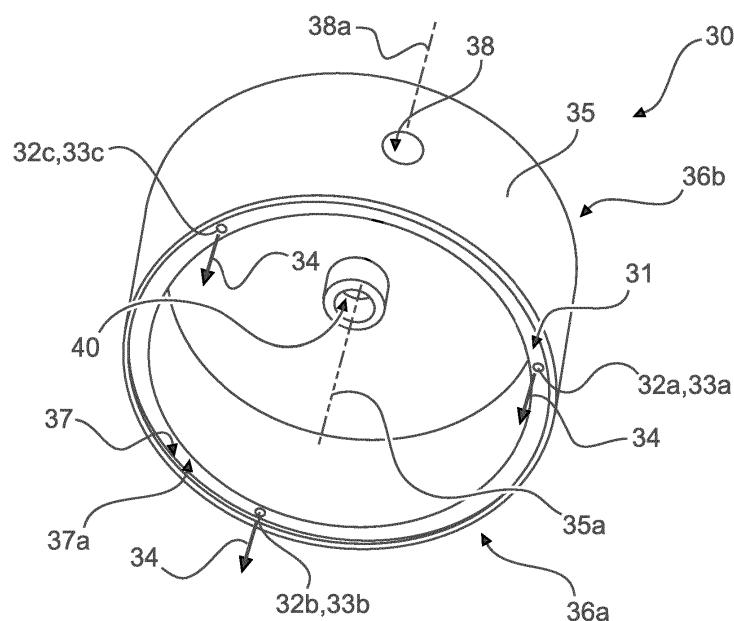


Fig. 3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 18 07 5019

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|--|---|------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X | DE 81 16 987 U1 (LIENERT, HANS [DE]) 20. August 1981 (1981-08-20) | 1-4, 7, 8, 10 | INV. F21V17/10 |
| Y | * Abbildungen 1,2 * * Anspruch 5 * | 6, 9 | F21V21/02 F21V21/03 F21S8/06 |
| Y | GB 874 702 A (DUNCAN PARTNERS & PRICE LTD) 10. August 1961 (1961-08-10) * Abbildungen 1-4 * | 6, 9 | ADD. F21V23/06 |
| X | US 3 836 766 A (AUERBACH S) 17. September 1974 (1974-09-17) * Abbildungen 10,12 * * Spalte 8, Zeile 25 - Zeile 52 * | 1-5, 9, 10 | |
| X | DE 24 52 553 A1 (LAARM SVEN) 26. August 1976 (1976-08-26) * Abbildungen 1-4 * * Seite 7, Zeile 16 - Zeile 23 * | 1-4, 7, 8, 10 | |
| A | GB 2 411 526 A (MULVENNA SEAN [GB]) 31. August 2005 (2005-08-31) * das ganze Dokument * | 7 | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) |
| A | GB 2 315 321 A (MATYUS FLYNN DAVID WILLIAM [GB]) 28. Januar 1998 (1998-01-28) * Abbildungen 1-4 * | 6, 9 | F21V |
| A | WO 2004/048846 A1 (KINKEL UWE [DE]) 10. Juni 2004 (2004-06-10) * Abbildung 7 * | 9 | |
| A | DE 20 2010 013132 U1 (ZUMTOBEL LIGHTING GMBH [AT]) 24. Februar 2011 (2011-02-24) * Abbildungen 1,2a,2b * | 1 | |
| 2 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort Den Haag | | Abschlußdatum der Recherche 12. Januar 2022 | Prüfer Dinkla, Remko |
| 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 : nichtschriftliche 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 18 07 5019

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.

12-01-2022

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|---|-------------------------------|--|--|
| DE 8116987 U1 | 20-08-1981 | KEINE | |
| GB 874702 A | 10-08-1961 | KEINE | |
| US 3836766 A | 17-09-1974 | GB 1444938 A US 3836766 A | 04-08-1976 17-09-1974 |
| DE 2452553 A1 | 26-08-1976 | KEINE | |
| GB 2411526 A | 31-08-2005 | KEINE | |
| GB 2315321 A | 28-01-1998 | KEINE | |
| WO 2004048846 A1 | 10-06-2004 | AU 2003292064 A1 DE 10255397 A1 WO 2004048846 A1 | 18-06-2004 08-07-2004 10-06-2004 |
| DE 202010013132 U1 | 24-02-2011 | AT 11895 U1 DE 202010013132 U1 | 15-06-2011 24-02-2011 |

EPO FORM P0461

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