

(19)



(11)

EP 2 402 645 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.01.2013 Patentblatt 2013/05

(51) Int Cl.:
F21S 8/00 (2006.01) **F21S 8/08** (2006.01)
F21V 21/116 (2006.01) **F21Y 101/02** (2006.01)
F21W 131/103 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.01.2012 Patentblatt 2012/01

(21) Anmeldenummer: **11002094.8**

(22) Anmeldetag: **14.03.2011**

(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

(71) Anmelder: **Hempel, Armin**
58809 Neuenrade (DE)

(72) Erfinder: **Hempel, Armin**
58809 Neuenrade (DE)

(30) Priorität: **01.07.2010 DE 102010025822**

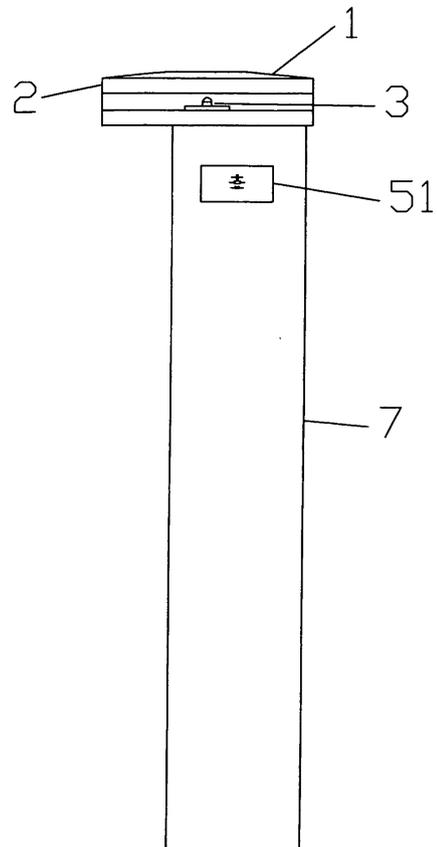
(74) Vertreter: **Dörner, Kötter & Kollegen**
Körnerstrasse 27
58095 Hagen (DE)

(27) Früher eingereichte Anmeldung:
01.07.2010 DE 102010025822

(54) **Beleuchtungsvorrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft Beleuchtungsvorrichtung (1) für Zäune mit wenigstens einem Hohlprofilpfosten (7), insbesondere Stabmattenzäune, umfassend ein zumindest teilweise lichtdurchlässiges Gehäuse (2) zur Aufnahme eines Leuchtmittels (3) sowie ein Flanschteil zum Einbringen in den Hohlprofilpfosten (7), wobei das Gehäuse (2) derart ausgebildet ist, dass es den Querschnitt des Hohlprofilpfostens (7) vollständig überdeckt und wobei das Flanschteil Mittel zur Befestigung innerhalb des Hohlprofilpfostens (7) aufweist.

Fig. 1



EP 2 402 645 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 00 2094

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2005/247920 A1 (BURKART MICHAEL G [US] ET AL) 10. November 2005 (2005-11-10)	1-3,5,6	INV. F21S8/00 F21S8/08 F21V21/116 ADD. F21Y101/02 F21W131/103
Y	* Absatz [0046] - Absatz [0052] * * Absatz [0032] * * Absatz [0061] * * Abbildungen 2-4 *	4,7,8	
X	US 2 673 286 A (MOORE WALTER G) 23. März 1954 (1954-03-23) * Spalte 1, Zeile 51 - Spalte 3, Zeile 12; Abbildungen 2-4 *	1-3	
X	DE 18 01 666 A1 (GANTENBRINK LEUCHTEN OHG) 4. Juni 1970 (1970-06-04) * Seite 5 - Seite 8; Abbildung 2 *	1,9	
X	US 5 249 112 A (BRAY DOUGLAS R [US]) 28. September 1993 (1993-09-28) * Zusammenfassung; Abbildungen 3, 13 *	1,10	
X	US 3 222 509 A (THEDFORD RUSSELL E) 7. Dezember 1965 (1965-12-07) * Spalte 5, Zeile 29 - Spalte 6, Zeile 18; Abbildungen 7-9 *	1	
Y	DE 20 2008 007151 U1 (BURRI PUBLIC ELEMENTS AG [CH]) 7. August 2008 (2008-08-07) * Absatz [0021] - Absatz [0022]; Abbildungen 2-3 *	7,8	
A		1	
Y	US 3 317 724 A (PFAFF JR HENRY C ET AL) 2. Mai 1967 (1967-05-02) * Abbildungen 1,4 *	4	
A		1-3	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 20. Dezember 2012	Prüfer Thibaut, Arthur
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	

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 11 00 2094

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente 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.

20-12-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2005247920 A1	10-11-2005	KEINE	
US 2673286 A	23-03-1954	KEINE	
DE 1801666 A1	04-06-1970	KEINE	
US 5249112 A	28-09-1993	KEINE	
US 3222509 A	07-12-1965	KEINE	
DE 202008007151 U1	07-08-2008	AT 10915 U1	15-12-2009
		CH 699543 B1	31-03-2010
		DE 202008007151 U1	07-08-2008
US 3317724 A	02-05-1967	KEINE	

EPO FORM P0481

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