

(19)



(11)

EP 2 248 949 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.07.2014 Patentblatt 2014/29

(51) Int Cl.:
E01F 9/012 (2006.01) **E01F 9/016** (2006.01)
E01F 13/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.11.2010 Patentblatt 2010/45

(21) Anmeldenummer: **10405038.0**

(22) Anmeldetag: **01.03.2010**

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

(72) Erfinder: **Kleger, Ferdinand**
9401 Rorschach (CH)

(74) Vertreter: **Gachnang, Hans Rudolf**
Patentanwalt H.R. Gachnang
Badstrasse 5
Postfach
8501 Frauenfeld (CH)

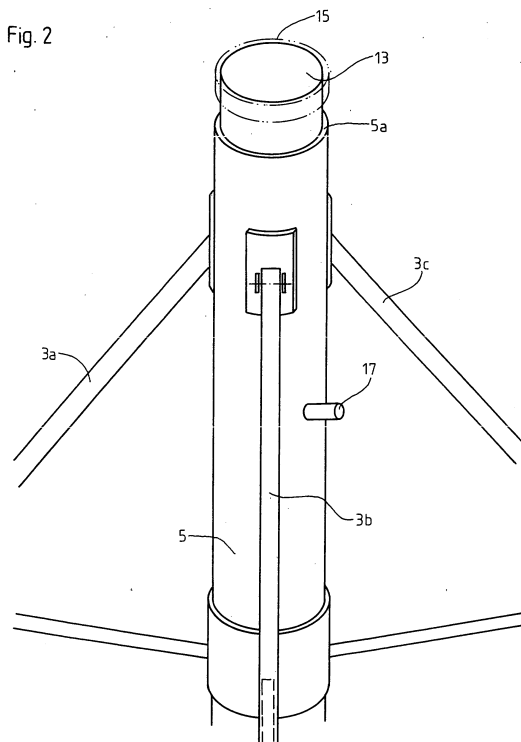
(30) Priorität: **28.04.2009 CH 6882009**

(71) Anmelder: **Triopan AG**
9400 Rorschach (CH)

(54) **Straßensignalisations- oder Straßenabsperrmittel**

(57) Am Führungsrohr (5) des dreibeinigen Stativs (1) für ein Faltsignal ist ein Leuchtengehäuse (13) von oben in das Führungsrohr (5) einschieb- und aus diesem bei Bedarf herausziehbar. Diese Anordnung eines Leuchtmittels (12) ermöglicht es, letzteres während des Transports oder Nichtgebrauch geschützt im Führungsrohr (5) zu versenken und bei Bedarf, z.B. nur in der Nacht, aus diesem herauszuführen. Das die Leuchtmittel (12) enthaltende Leuchtengehäuse (13) ist auf diese Weise gegen Vandalismus und Diebstahl besser geschützt.

Fig. 2



EP 2 248 949 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 40 5038

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 613 847 A (SCOLARI JOHN E [US] ET AL) 23. September 1986 (1986-09-23) * Spalte 5, Zeile 59 - Spalte 6, Zeile 8; Abbildungen 11,12 *	1-9	INV. E01F9/012 E01F9/016 E01F13/02
A	DE 295 05 450 U1 (HORIZONT GERAETEWERK [DE]) 24. Mai 1995 (1995-05-24) * Seite 3, Zeile 19 - Seite 4, Zeile 6; Abbildung *	1,4	
A	GB 2 102 862 A (CBS METALS LIMITED [GB]) 9. Februar 1983 (1983-02-09) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	1	
A	FR 1 384 495 A (GUBSER EMIL [FR]) 4. Januar 1965 (1965-01-04) * Seite 3, linke Spalte, Zeile 43 - rechte Spalte, Zeile 14 * * Seite 4, rechte Spalte, Zeile 54 - Seite 5, linke Spalte, Zeile 19; Abbildungen 1-22 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E01F B60Q
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 4. Juni 2014	Prüfer Flores Hokkanen, P
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 Patentedokument, 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 10 40 5038

5

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.

04-06-2014

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4613847 A	23-09-1986	AU 3164084 A	14-02-1985
		DE 3477555 D1	11-05-1989
		EP 0135756 A1	03-04-1985
		US 4613847 A	23-09-1986

DE 29505450 U1	24-05-1995	DE 29505450 U1	24-05-1995
		FR 2732374 A1	04-10-1996
		GB 2299435 A	02-10-1996

GB 2102862 A	09-02-1983	KEINE	

FR 1384495 A	04-01-1965	KEINE	

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

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