



(11) **EP 2 178 060 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**04.01.2012 Patentblatt 2012/01**

(51) Int Cl.:  
**G08G 1/052** (2006.01) **G08G 1/0967** (2006.01)  
**E01F 9/011** (2006.01) **E01F 9/013** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**21.04.2010 Patentblatt 2010/16**

(21) Anmeldenummer: **09012722.6**

(22) Anmeldetag: **08.10.2009**

(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 RS**

(72) Erfinder: **Cichon, Dieter**  
**76327 Pfinztal (DE)**

(74) Vertreter: **Geitz, Holger**  
**Geitz Truckenmüller Lucht**  
**Patentanwälte,**  
**Kriegsstrasse 234**  
**76135 Karlsruhe (DE)**

(30) Priorität: **16.10.2008 DE 102008037463**

(71) Anmelder: **Cichon, Dieter**  
**76327 Pfinztal (DE)**

(54) **Leitpfosten**

(57) Bekannte Leitpfosten integrieren Verkehrsmessgeräte in Verbindung mit zusätzlicher Funktionalität, etwa mit Aufmerksamkeit erregenden Lichtzeichen. Es wird jedoch als Problem empfunden, dass solchermaßen verbesserte Leitpfosten verstärkt zum Opfer von Vandalismus und Diebstählen werden.

Daher soll die Erfindung einen Leitpfosten schaffen, der dies vermeidet.

Dies wird dadurch erreicht, dass ein Leitpfosten derart mit einem Radar-Messgerät versehen wird, dass er sich bei der Montage und im Betrieb exakt so verhält und anmutet wie ein herkömmlicher Leitpfosten. Ergänzende Funktionalitäten sollen den unbemerkten Diebstahl zusätzlich erschweren.

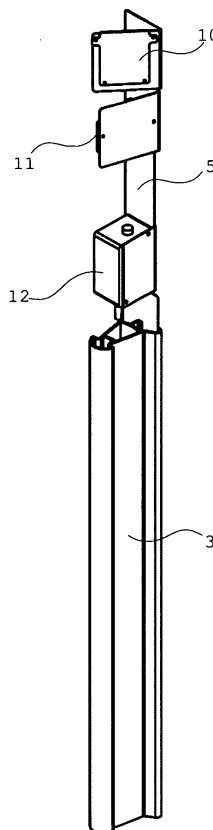


Fig. 3



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 09 01 2722

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2005 005838 A1 (WIENAND HANS-THEO [DE]) 10. August 2006 (2006-08-10) * das ganze Dokument *	1-15	INV. G08G1/052 G08G1/0967 E01F9/011 E01F9/013
A,D	DE 10 2004 035856 A1 (BITTNER ROLAND [DE]; KONRAD HILMAR [DE]) 10. März 2005 (2005-03-10) * Absatz [0157] * * Absatz [0038] *	1-15	
A	US 2004/222904 A1 (CIOLLI ROBERT [AU]) 11. November 2004 (2004-11-11) * Absatz [0123] *	1-15	
A	DE 202 00 744 U1 (MOSER PETER [AT]) 2. Mai 2002 (2002-05-02) * das ganze Dokument *	1-15	
A	EP 1 669 495 A1 (YOUNG FREDERICK E [AT]) 14. Juni 2006 (2006-06-14) * Absatz [0012] *	1-15	
A	DE 16 58 659 A1 (GUBELA GUENTER [DE]) 11. März 1971 (1971-03-11) * das ganze Dokument *	1-15	
A	DE 25 09 347 A1 (POLYNORM KUNSTSTOFF GMBH) 16. September 1976 (1976-09-16) * das ganze Dokument *	1-15	
A	US 2005/036833 A1 (HOTCHKIN DARREN JOHN [AU]) 17. Februar 2005 (2005-02-17) * das ganze Dokument *	1-15	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>23. November 2011</b>	Prüfer <b>Lefèbvre, Stéphane</b>
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 01 2722

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.

23-11-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102005005838 A1	10-08-2006	KEINE	
DE 102004035856 A1	10-03-2005	KEINE	
US 2004222904 A1	11-11-2004	US 2004222904 A1	11-11-2004
		US 2006269104 A1	30-11-2006
		US 2010128127 A1	27-05-2010
		WO 2004100102 A1	18-11-2004
DE 20200744 U1	02-05-2002	AT 4895 U1	27-12-2001
		DE 20200744 U1	02-05-2002
EP 1669495 A1	14-06-2006	DE 102004059390 A1	14-06-2006
		EP 1669495 A1	14-06-2006
DE 1658659 A1	11-03-1971	KEINE	
DE 2509347 A1	16-09-1976	KEINE	
US 2005036833 A1	17-02-2005	KEINE	

EPO FORM P0461

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