



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 496 491 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**02.11.2005 Patentblatt 2005/44**

(51) Int Cl.7: **G09F 19/22**, G09F 15/00,  
G09F 7/18, G09F 13/22

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**12.01.2005 Patentblatt 2005/02**

(21) Anmeldenummer: **04011499.3**

(22) Anmeldetag: **14.05.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL HR LT LV MK**

(72) Erfinder: **Schmidt, Peter**  
**88260 Argenbühl (DE)**

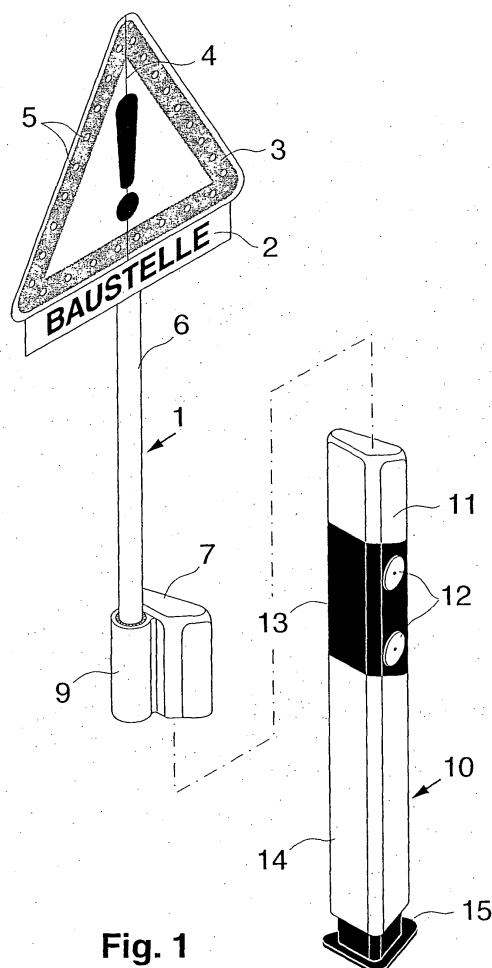
(74) Vertreter: **Vonnemann, Gerhard et al**  
**Vonnemann, Kloiber & Kollegen**  
**Edisonstrasse 2**  
**87437 Kempten (DE)**

(30) Priorität: **07.07.2003 DE 20310463 U**

(71) Anmelder: **Schmidt & Lenhardt oHG**  
**74385 Pleidelsheim (DE)**

(54) **Strassenschild mit Befestigungsmitteln**

(57) Die Erfindung betrifft ein Straßenschild (1), bestehend aus mindestens einer Anzeigefläche (2,3) und einer Haltestange (6), wobei Befestigungsmittel zur lös-  
baren Befestigung des Straßenschildes an Leitplanken oder Straßenleitpfosten vorgesehen sind. Um ein ver-  
bessertes Straßenschild (1) für den temporären Einsatz vorzuschlagen, ist vorgesehen, auf der Anzeigefläche  
(2,3) des Straßenschildes (1) Leuchtdioden (5) anzu-  
ordnen und die Anzeigeflächen zumindest einfach zu-  
sammenklappbar auszubilden.



**Fig. 1**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 04 01 1499

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 92 16 719 U1 (RUCHTI, AUGUST, 8931 MICKHAUSEN, DE) 1. April 1993 (1993-04-01) * Seite 3, Zeile 3 - Seite 4, Zeile 10 * * Abbildungen 1,2 *	1,4,7	G09F19/22 G09F15/00 G09F7/18 G09F13/22
Y	-----	2,3,15,17	
Y	GB 2 280 213 A (GRAHAM CECIL * FOSTER) 25. Januar 1995 (1995-01-25) * Seite 4, Zeile 1 - Zeile 20 * * Abbildungen 1-4 *	2,3,15,17	
X	----- EP 0 877 123 A (SCHMIDT & LENHARDT OHG) 11. November 1998 (1998-11-11) * Spalte 3, Zeile 4 - Zeile 57 * * Abbildungen 1-6 *	1,4-8	
X	----- GB 2 370 858 A (GERARD JAMES * WALSH) 10. Juli 2002 (2002-07-10) * Seite 1, Zeile 1 - Zeile 2 * * Seite 2, Zeile 1 - Zeile 17 * * Abbildungen 1-3 *	1,4,5,9-11	
X	----- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 2002, Nr. 07, 3. Juli 2002 (2002-07-03) & JP 2002 081027 A (MITSUGIRON KOGYO KK), 22. März 2002 (2002-03-22) * Zusammenfassung; Abbildungen 6,7 *	1-3,9,15,17	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) G09F E01F
X	----- GB 2 263 499 A (ROBERT ERNEST JOHN * CLARKE) 28. Juli 1993 (1993-07-28) * Seite 4, Zeile 5 - Seite 5, Zeile 20 * * Abbildungen 1-4 *	1,4,5,9-11	
	----- -/-		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>6. September 2005</b>	Prüfer <b>Pantoja Conde, A</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 : 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	

5

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 04 01 1499

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 44 23 039 A1 (SIEBS, PETER, 26135 OLDENBURG, DE) 4. Januar 1996 (1996-01-04) * Spalte 2, Zeile 58 - Spalte 3, Zeile 45 * * Abbildung 1 *	1,4,5,9	
A	DE 92 16 724 U1 (RUCHTI, AUGUST, 8931 MICKHAUSEN, DE) 1. April 1993 (1993-04-01) * Seite 4, Zeile 1 - Zeile 36 * * Seite 5, Zeile 5 - Zeile 19 * * Seiten 1,2 *	1,4,5,9-13	
A	FR 2 555 346 A (LEMASSON GUY) 24. Mai 1985 (1985-05-24) * Seite 5, Zeile 30 - Seite 6, Zeile 3 * * Abbildung 5 *	1-3,14-17	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 6. September 2005	Prüfer Pantoja Conde, A
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	

5  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 04 01 1499

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.

06-09-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 9216719	U1	01-04-1993	DE 4341704 A1	09-06-1994
GB 2280213	A	25-01-1995	KEINE	
EP 0877123	A	11-11-1998	DE 19719112 A1	12-11-1998
			DE 29719280 U1	15-01-1998
			EP 0877123 A2	11-11-1998
GB 2370858	A	10-07-2002	KEINE	
JP 2002081027	A	22-03-2002	KEINE	
GB 2263499	A	28-07-1993	KEINE	
DE 4423039	A1	04-01-1996	DE 9421904 U1	13-03-1997
DE 9216724	U1	01-04-1993	KEINE	
FR 2555346	A	24-05-1985	FR 2555346 A1	24-05-1985

EPO FORM P0461

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