

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Publication number:

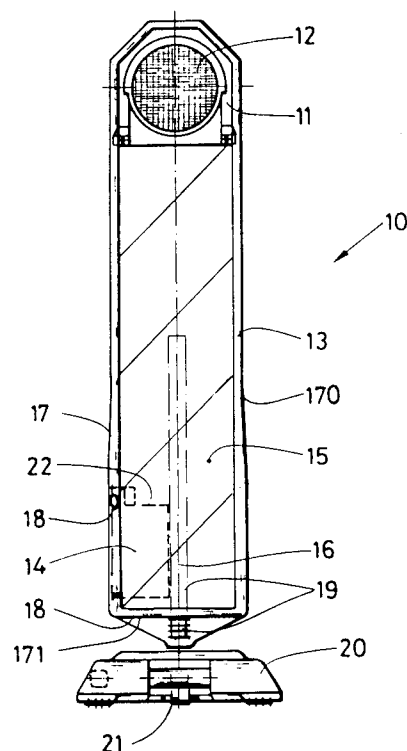
0 643 173 A3

(12)

EUROPEAN PATENT APPLICATION(21) Application number: **94105817.4**(51) Int. Cl.⁶: **E01F 9/01**(22) Date of filing: **14.04.94**(30) Priority: **19.04.93 DE 4312673**(43) Date of publication of application:
15.03.95 Bulletin 95/11(84) Designated Contracting States:
**AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**(88) Date of deferred publication of the search report:
05.04.95 Bulletin 95/14(71) Applicant: **Adolf Nissen Elektrobau GmbH +
Co KG
Friedrichstädter Chaussee 4
D-25832 Tönning (DE)**(72) Inventor: **Wade, Horst-Dieter
Friedrichstädter Chaussee 4b
D-25832 Tönning (DE)**(74) Representative: **Niedmers, Ole, Dipl.-Phys.
Patentanwälte
Niedmers & Partner
Stahlwiete 23
D-22761 Hamburg (DE)**(54) **Traffic sign with a signalling means on its top.**

(57) Es wird eine Straßenverkehrsbake (10) mit einem am Bakenkopf (11) angebrachten Signalmittel (12), insbesondere einer Warn- und/oder Blinkleuchte sowie einem im wesentlichen einteiligen, aus Kunststoff bestehenden Bakenkörper (13) vorgeschlagen, an dessen vertikal oberem Ende (11) das Signalmittel (12) angeordnet ist, sowie einer das Signalmittel (12) vorsorgenden Spannungsversorgungseinrichtung (14). Die das Signalmittel (12) versorgende Spannungsversorgungseinrichtung (14) wird dabei im Bakenkörper (13) aufgenommen.

Fig. 1

**EP 0 643 173 A3**



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 10 5817

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
X,P	DE-U-93 06 111 (ADOLF NISSEN ELEKTROBAU GMBH + CO. KG) * das ganze Dokument * ---	1-12	E01F9/01
X	DE-A-29 21 392 (ZIEGENHAGEN BAUGESELLSCHAFT MBH & CO STRASSEN-UND TIEFBAU KG) * das ganze Dokument * ---	1,2,4,6,12	
X	DE-U-85 09 372 (REHAU PLASTIKS AG+CO) * Seite 4, Absatz 2 - Seite 8, Absatz 3; Abbildungen 1-2A * ---	1-3,12	
A	GB-A-2 198 770 (MC ELECTRONICS LIMITED) * Seite 8, Absatz 2 - Seite 9, Absatz 2; Abbildung 5 * ---	1-3,12	
A	DE-A-20 19 311 (RADEMACHER) * das ganze Dokument * ---	1,2,10,12	
A	DE-U-88 01 671 (JUNKER) * Seite 6, Zeile 30 - Seite 8; Abbildungen * ---	1,8-10,12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5) E01F
A	SE-B-460 673 (ERIKSSON) * Zusammenfassung; Abbildungen * ---	6	
A	DE-B-29 01 196 (KRONE GMBH) * Spalte 2, Zeile 41 - Zeile 53; Abbildungen * -----	8,10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
BERLIN	1. Februar 1995		Paetzel, H-J
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 andern Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			