



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 875 627 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**24.05.2000 Patentblatt 2000/21**

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: **E01F 9/053**, E01F 9/011

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**04.11.1998 Patentblatt 1998/45**

(21) Anmeldenummer: **98107634.2**

(22) Anmeldetag: **27.04.1998**

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

(30) Priorität: **29.04.1997 DE 19717935**  
**23.01.1998 DE 29801113 U**

(71) Anmelder:  
**Svedala Industri (Deutschland) GmbH**  
**40880 Ratingen (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Siebertz, Dietmar**  
**63486 Bruchköbel (DE)**  
• **Denschel, Manfred**  
**21465 Reinbeck (DE)**

(74) Vertreter:  
**Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing. et al**  
**Meissner, Bolte & Partner,**  
**Widenmayerstrasse 48**  
**80538 München (DE)**

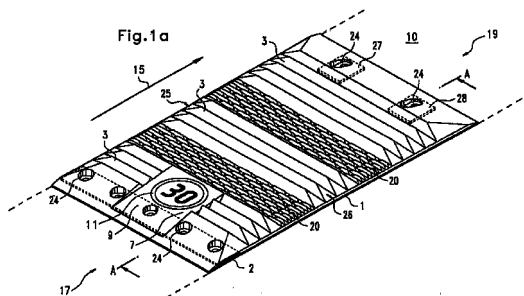
(54) **Profilmatte**

(57) Es wird eine Profilmatte aus elastomerem Material angegeben, mit einer auf einem Fahrbahnbelag (10) befestigbaren Grundmatte (1), mit einem Profil (3) auf der befahrbaren Oberseite (5) der Grundmatte (1), welches ein die Matte befahrendes Kraftfahrzeug in spürbare und hörbare Vibrationen versetzt, und mit einem ausschließlich in Fahrtrichtung (15) wahrnehmbaren, optischen Signal (11). Mit dem Ziel, eine solche Profilmatte in ihrer Wirkung effektiver zu gestalten und deren Herstellungsverfahren zu vereinfachen, ist ein profilfreier optischer Signalbereich (7) vorgesehen, der eine in Fahrtrichtung (15) ansteigende, keilförmige, schiefe Ebene (9) zur Aufnahme des optischen Signals (11) aufweist. Die Profilmatte ist sowohl in einer Funktion als Warninstrument für Falschfahrer als auch in einer Funktion als Instrument zur Verkehrsberuhigung einsetzbar.

Fig.1b



Fig.1a



EP 0 875 627 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 10 7634

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,X	DE 94 15 432 U (D. SIEBERTZ) 26. Januar 1995 (1995-01-26)	1-3,9	E01F9/053 E01F9/011
Y	* das ganze Dokument *	4,7,8,10	
	---		
Y	GB 2 288 419 A (B. BEVERIDGE) 18. Oktober 1995 (1995-10-18)	4,7,8	
A	* Seite 3, Absatz 2; Abbildung 3 *	1	
	---		
Y	FR 2 686 104 A (G. LE NOANE) 16. Juli 1993 (1993-07-16)	10	
A	* Seite 5, Zeile 10 - Seite 7, Zeile 13; Abbildungen 1,2 *	1-9	
	---		
A	GB 2 120 711 A (ROCOL LTD.) 7. Dezember 1983 (1983-12-07)	1-10	
	* Seite 1, Zeile 36 - Zeile 57; Abbildung 1 *		
	---		
A	GB 689 791 A (ICL) * Seite 1, Zeile 9 - Zeile 12; Abbildungen *	1,2,10	
	---		
A	US 1 740 501 A (R.C. ECKSTRAND) 24. Dezember 1929 (1929-12-24)		E01F
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>30. März 2000</b>	Prüfer <b>Verveer, D</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 98 10 7634

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.

30-03-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 9415432	U	26-01-1995	KEINE	
GB 2288419	A	18-10-1995	KEINE	
FR 2686104	A	16-07-1993	KEINE	
GB 2120711	A	07-12-1983	GB 2104946 A	16-03-1983
GB 689791	A		KEINE	
US 1740501	A	24-12-1929	KEINE	

EPO FORM P0481

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