



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 664 361 A3**

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: **95100694.9**

⑮ Int. Cl. 6: **E01F 9/047**

⑭ Anmeldetag: **19.01.95**

⑯ Priorität: **19.01.94 DE 4401430**

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**26.07.95 Patentblatt 95/30**

⑲ Benannte Vertragsstaaten:  
**AT CH FR GB IT LI NL**

⑳ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **20.09.95 Patentblatt 95/38**

⑷ Anmelder: **GRIWE Innovative Umformtechnik  
GmbH  
Boschstrasse 16  
D-56457 Westerburg (DE)**

⑵ Erfinder: **Fatehpour, Edison  
Eschenweg 10  
D-56075 Koblenz (DE)**

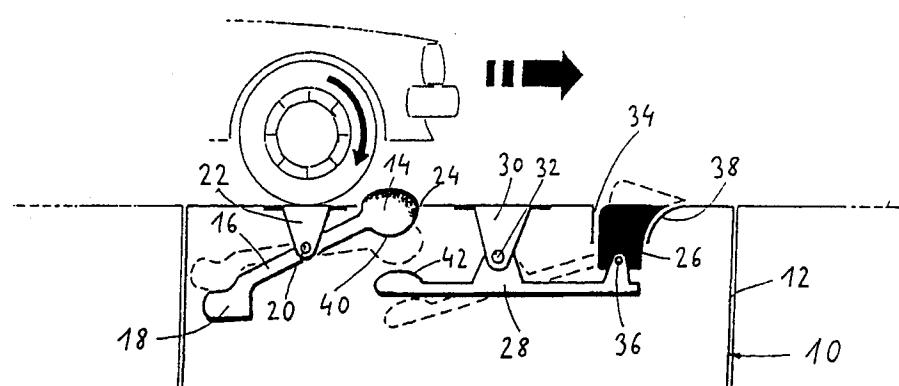
⑶ Vertreter: **Jochem, Bernd, Dipl.-Wirtsch.-Ing.  
Patentanwälte,  
Postfach 17 01 45  
D-60075 Frankfurt/Main (DE)**

### ④ Strassenschwellenanordnung.

⑤ Die Straßenschwellenanordnung besitzt eine Auslöseschwelle (14), eine in einem bestimmten Abstand dazu angeordnete Hindernisschwelle (26) und eine die beiden quer zur Fahrtrichtung liegenden Schwellen verbindende Betätigungs Vorrichtung (16, 28). Die Hindernisschwelle (26) ruht normalerweise auf Fahrbahniveau und ist nur bei Überfahren der Auslöseschwelle (14) mit überhöhter Geschwindig-

keit mittels der Betätigungs vorrichtung für eine bestimmte Zeitdauer in eine vom Fahrbahn niveau abweichende Lage anheb- oder absenkbar. Dadurch sind Autofahrer, die sich an die Geschwindigkeits begrenzung beispielsweise in verkehrs beruhigten Bereichen halten, nicht mehr genötigt, über ein Hindernis zu fahren.

Fig. 1





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 95 10 0694

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
P, X	WO-A-94 19544 (DAVIES) * das ganze Dokument * ---	1, 3-5	E01F9/047
X	WO-A-93 24707 (JAMES)	1, 3, 5-7, 9	
A	* das ganze Dokument *	10	
A	US-A-3 389 677 (DUNNE) * Spalte 2, Zeile 28 - Spalte 4, Zeile 33; Abbildungen *	1	
A	DE-A-41 00 031 (WILLEMS) * das ganze Dokument *	11	
A	FR-A-2 647 132 (CHARBONNIER) * das ganze Dokument *	11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E01F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	11.Juli 1995	Paetzl, H-J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderer Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		