

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 664 361 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **95100694.9**

(51) Int. Cl.⁶: **E01F 9/047**

(22) Anmeldetag: **19.01.95**

(30) Priorität: **19.01.94 DE 4401430**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.07.95 Patentblatt 95/30

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH FR GB IT LI NL

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **20.09.95 Patentblatt 95/38**

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

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

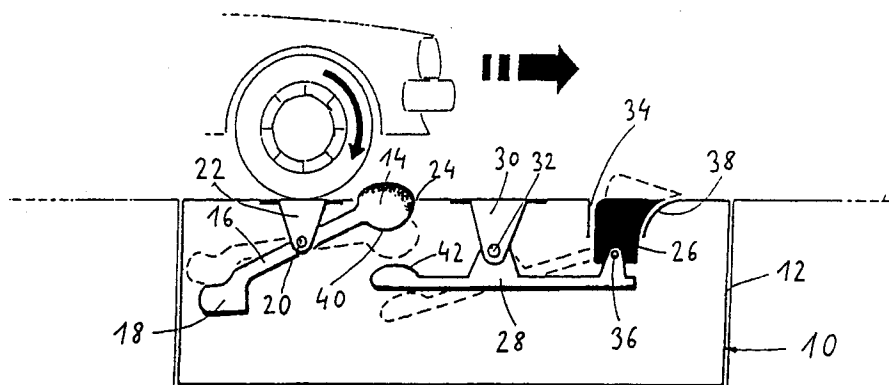
(74) Vertreter: **Jochem, Bernd, Dipl.-Wirtsch.-Ing.
Patentanwälte,
Postfach 17 01 45
D-60075 Frankfurt/Main (DE)**

(54) Strassenschwellenanordnung.

(57) 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 Betätigungsvorrichtung (16, 28). Die Hindernisschwelle (26) ruht normalerweise auf Fahrbahnniveau und ist nur bei Überfahren der Auslöseschwelle (14) mit überhöhter Geschwindig-

keit mittels der Betätigungsvorrichtung für eine bestimmte Zeitdauer in eine vom Fahrbahnniveau abweichende Lage anheb- oder absenkbar. Dadurch sind Autofahrer, die sich an die Geschwindigkeitsbegrenzung beispielsweise in verkehrsberuhigten Bereichen halten, nicht mehr genötigt, über ein Hindernis zu fahren.

Fig. 1



EP 0 664 361 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 0694

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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			
Recherchesort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 11.Juli 1995	Prüfer Paetzel, H-J
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			