

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 237 727
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87100891.8

(51) Int. Cl.4: **G10K 9/13**

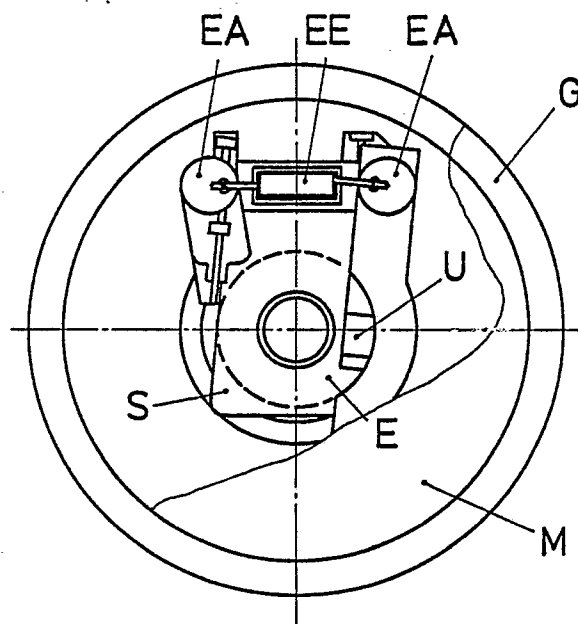
(22) Anmeldetag: 23.01.87

(30) Priorität: 15.03.86 DE 3608761

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.09.87 Patentblatt 87/39(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT DE ES FR GB IT(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 14.09.88 Patentblatt 88/37(71) Anmelder: Hella KG Hueck & Co.
Postfach 28 40
D-4780 Lippstadt(DE)(72) Erfinder: Dietz, Harald
Waldweg 18
D-4780 Lippstadt(DE)
Erfinder: Lepper, Werner
Drosselweg 21
D-4782 Erwitte(DE)(54) **Elektromagnetisches Signalhorn.**

(57) Bei einem elektromagnetischen Signalhorn sind zur Unterdrückung elektromagnetischer Störimpulse elektrische Entstörmittel (EE) parallel zur Serienschaltung aus Erregerwicklung (E) und Unterbrecher (U) geschaltet. Um das elektromagnetische Signalhorn einfach und kostengünstig mit den elektrischen Entstörmitteln auszustatten, sind die elektrischen Entstörmittel (EE) im Inneren des Gehäuses in einer Tasche angeordnet, die elektrischen Anschlußmittel (EA) als Kontaktniete ausgebildet, von denen mindestens ein Kontaktniet eine Nut aufweist und in der Nut Anschlußdrähte der elektrischen Entstörmittel (EE) befestigt. Es ist ebenfalls einfach und kostengünstig, die elektrischen Entstörmittel (EE) zumindest teilweise zwischen den elektrischen Anschlußmitteln (EA) außerhalb des Gehäuses anzuordnen, wobei die elektrischen Anschlußmittel (EA) außerhalb des Gehäuses Ansätze aufweisen, und elektrische Anschlüsse der elektrischen Entstörmittel (EE) mit dem Ansätzen leitend zu verbinden.

FIG 3



EP 0 237 727 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 0891

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A,D	DE-U-7 526 148 (R. BOSCH GmbH) * Seite 2, Zeilen 1-7 *	1,3	G 10 K 9/13
A	US-A-2 854 660 (BEST et al.) * Figuren 1,3 *	1	
A	FR-A- 810 977 (MINIER) * Seite 1, Spalte 1, Zeile 13 - Seite 1, Spalte 2, Zeile 13; Figuren 1-6 *	1	
A	CH-A- 228 796 (R. BOSCH GmbH) * Seite 2, Spalte 2, Zeilen 40-64; Figur 4 *	1,3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			G 10 K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 15-06-1988	Prüfer ANDERSON A.TH.
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	