

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 527 408 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **92113149.6**

(51) Int. Cl.⁵: **G10K 9/22**

(22) Anmeldetag: **01.08.92**

(30) Priorität: **08.08.91 DE 4126266**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.02.93 Patentblatt 93/07

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT DE ES FR IT

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **07.07.93 Patentblatt 93/27**

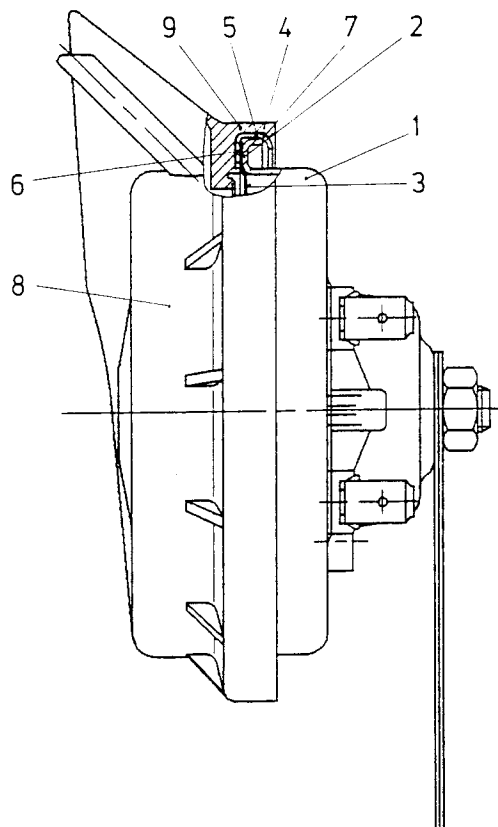
(71) Anmelder: **Hella KG Hueck & Co.**
Rixbecker Strasse 75 Postfach 28 40
W-4780 Lippstadt(DE)

(72) Erfinder: **Dietz, Harald**
Waldweg 18
W-4780 Lippstadt(DE)
Erfinder: **Röbbecke, Albert**
Rotdornweg 20
W-4782 Erwitte(DE)

(54) **Elektromagnetisches Signalhorn, insbesondere für Kraftfahrzeuge.**

(57) Bei einem elektromagnetischen Signalhorn, insbesondere für Kraftfahrzeuge, mit einem topfförmigen Gehäuse, das einen Bördelrand (9) aufweist, mit einer Membran (3), die in ihrem Randbereich eben ausgebildet ist, und mit einem Bördelring (5), der membranseitig einen ebenen Rand (6) und gehäuseseitig die Bördelung aufweist, weist der Bördelring (5) zur Vereinfachung der Herstellung an seinem Umfang eine Trennstelle auf. Der Bördelring (5) besteht dabei aus Bandmaterial.

FIG 1



EP 0 527 408 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 11 3149

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	GB-A-1 087 510 (ROBERT BOSCH GMBH) * Seite 1, Spalte 2, Zeile 53 - Seite 1, Spalte 2, Zeile 64; Abbildung 1 *	1	G10K9/22
A	US-A-1 910 545 (HEWITT ET AL) * Seite 1, Spalte 2, Zeile 77 - Seite 2, Spalte 1, Zeile 29; Abbildungen 1-5 *	1	
A	FR-A-2 535 883 (BELTRAME) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1	
A	FR-A-2 208 570 (TELALEMIT) * Anspruch 1; Abbildung 2 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			G10K G08B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28 APRIL 1993	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			