(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 539 935 A3**

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **92118409.9**

(51) Int. Cl.5: **G10K 9/04**

(22) Anmeldetag: **28.10.92**

(30) Priorität: **30.10.91 HU 340991**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
05.05.93 Patentblatt 93/18

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE LI

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **02.03.94 Patentblatt 94/09**

(71) Anmelder: **GYORGY, László**
Széchenyi u. 19
H-2013 Pomáz(HU)

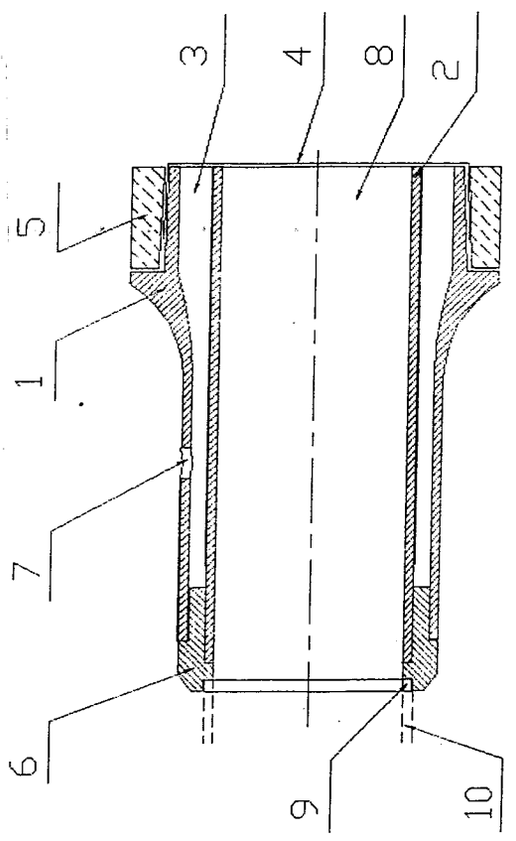
(72) Erfinder: **GYORGY, László**
Széchenyi u. 19
H-2013 Pomáz(HU)

(74) Vertreter: **Marx, Lothar, Dr.**
Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx
Stuntzstrasse 16
D-81677 München (DE)

(54) Mit einem Druckmittel betriebenes Superhorn.

(57) Die Erfrindung betrifft ein mit einem Druckmittel betriebenes Superhorn, das ein Druckmittelzuführungsrohr (1), ein Schallrohr bzw. einen Schalltrichter (2) und eine Membran (4) aufweist, wobei das Schallrohr bzw. der Schalltrichter (2) erfindungsgemäß im Druckmittelzuführungsrohr (1) angeordnet ist, so daß zwischen ihnen ein Luftspalt (3) besteht und das Druckmittelzuführungsrohr (1), das Schallrohr bzw. der Schalltrichter (2) und der Luftspalt (3) am gleichen Seitenende durch die Membran (4) begrenzt werden, wobei das Blasloch (7) vorzugsweise in der Wand des Druckmittelzuführungsrohres (1) ausgebildet ist.

Fig. 1



EP 0 539 935 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 92 11 8409

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
X Y	BE-A-397 440 (OLIVIER) * Abbildungen 1,4 *	1,2 3	G10K9/04
X	GB-A-L09364 (SOCIÉTÉ DES ÉTABLISSEMENTS GAUMONT) &GB-A-09364 A.D. 1911 * Abbildung 3 *	1,2	
Y	GB-A-2 077 019 (KLAXON SA) * Abbildung *	3	
A	DE-C-426 415 (COMPAGNIE INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE DU CYCLE ET DE L'AUTOMOBILE) * Abbildung 1 *	3	
P,X	DE-U-92 02 120 (GUILLIARD ET AL.) * Abbildung *	1,2	
E	DE-U-92 11 343 (URANIUM AG) * Abbildung *	1-3	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)

G10K

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	23. Dezember 1993	De Heering, P

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