

Symbol	Typ	Titel
G	Sektion	Sektion G – Physik
G10	Klasse	Musikinstrumente; Akustik
G10K	Unterkategorie	Tonerzeugungsvorrichtungen; Verfahren oder Einrichtungen zum Schutz gegen oder zum Dämpfen von Lärm oder Geräusch oder sonstigen akustischen Wellen allgemein; Akustik, soweit nicht anderweitig vorgesehen [6]
G10K 1/00	Hauptgruppe	Vorrichtungen, bei denen ein Ton durch Schlagen eines klingenden Körpers erzeugt wird, z. B. Glocken oder Gongs (Mehrton-Musikinstrumente G10D 13/08; automatische Glockenspiele G10F 1/10) [1, 2006.01]
G10K 1/06	1-Punkt Untergruppe	. die klingende Vorrichtung hat die Form einer Glocke, einer Platte, eines Stabes oder einer Röhre (Glocken für Türme G10K 1/28) [1, 2006.01]
G10K 1/062	2-Punkt Untergruppe	... elektrisch betrieben [1, 2006.01]
G10K 1/063	3-Punkt Untergruppe	... das tönende Glied ist eine Glocke [1, 2006.01]
G10K 1/064	4-Punkt Untergruppe Betriebsmechanismus oder Schlagmechanismus dafür [1, 2006.01]
G10K 1/065	5-Punkt Untergruppe für taktmäßigen oder wiederholten Betrieb [1, 2006.01]
G10K 1/066	3-Punkt Untergruppe	... das tönende Glied ist eine Röhre, Platte oder ein Stab [1, 2006.01]
G10K 1/067	4-Punkt Untergruppe Betätigungsmechanismus oder Schlagmechanismus dafür [1, 2006.01]
G10K 1/068	2-Punkt Untergruppe	... hydraulisch betrieben; pneumatisch betrieben [1, 2006.01]
G10K 1/07	2-Punkt Untergruppe	... mechanisch betrieben; Handglocken; Glocken für Tiere [1, 2006.01]
G10K 1/071	3-Punkt Untergruppe	... Handglocken; Glocken für Tiere [1, 2006.01]
G10K 1/072	3-Punkt Untergruppe	... Betätigungsmechanismus oder Schlagmechanismus dafür [1, 2006.01]
G10K 1/074	4-Punkt Untergruppe mit Drehklöppeln oder Drehschalen [1, 2006.01]
G10K 1/076	4-Punkt Untergruppe für taktmäßigen oder wiederholten Betrieb [1, 2006.01]
G10K 1/08	2-Punkt Untergruppe	... Einzelheiten oder Zubehör von allgemeiner Anwendbarkeit [1, 2006.01]
G10K 1/10	3-Punkt Untergruppe	... Tönende Glieder; Halterung dafür; Klöppel oder andere Anschläger [1, 2006.01]
G10K 1/26	3-Punkt Untergruppe	... Befestigungen; Gehäuse [1, 2006.01]
G10K 1/28	1-Punkt Untergruppe	. Glocken für Türme oder dgl. [1, 2006.01]
G10K 1/30	2-Punkt Untergruppe	.. Einzelheiten oder Zubehör [1, 2006.01]
G10K 1/32	3-Punkt Untergruppe	... Tönende Glieder; Klöppel oder andere Anschläge [1, 2006.01]
G10K 1/34	3-Punkt Untergruppe	... Betriebsmechanismen [1, 2006.01]
G10K 1/36	3-Punkt Untergruppe	... Einrichtungen, um die tönenden Glieder zum Schweigen zu bringen oder zu dämpfen [1, 2006.01]
G10K 1/38	3-Punkt Untergruppe	... Träger; Halterungen [1, 2006.01]
G10K 3/00	Hauptgruppe	Rasseln oder ähnliche geräuscherzeugende Vorrichtungen [1, 2006.01]
G10K 5/00	Hauptgruppe	Pfeifen [1, 2006.01]
G10K 5/02	1-Punkt Untergruppe	. Ultraschall-Pfeifen [3, 2006.01]
G10K 7/00	Hauptgruppe	Sirenen [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
G10K 7/02	1-Punkt Untergruppe	. bei denen das tonerzeugende Glied von Hand oder durch einen Motor gedreht wird (G10K 7/06 hat Vorrang) [1, 2006.01]
G10K 7/04	2-Punkt Untergruppe	... durch einen Elektromotor [1, 2006.01]
G10K 7/06	1-Punkt Untergruppe	. bei denen das tonerzeugende Glied durch ein Strömungsmittel angetrieben wird, z.B. durch ein komprimiertes Gas [1, 2006.01]
G10K 9/00	Hauptgruppe	Vorrichtungen, bei denen der Ton durch Hin- und Herschwingen einer Membran oder eines ähnlichen Elements erzeugt wird, z. B. Nebelhörner, Fahrzeughupen oder Summer (Lautsprecher oder ähnliche akustisch elektromechanische Wandler H04R) [1, 2006.01]
G10K 9/02	1-Punkt Untergruppe	. durch Gas angetrieben, z.B. durch Saugen betrieben [1, 2006.01]
G10K 9/04	2-Punkt Untergruppe	... durch komprimierte Gase, z.B. Druckluft [1, 2006.01]
G10K 9/06	2-Punkt Untergruppe	... durch Detonation erzeugt [1, 2006.01]
G10K 9/08	1-Punkt Untergruppe	. durch Wasser oder andere Flüssigkeiten angetrieben [1, 2006.01]
G10K 9/10	1-Punkt Untergruppe	. nur mechanisch angetrieben [1, 2006.01]
G10K 9/12	1-Punkt Untergruppe	. elektrisch betrieben [1, 2006.01]
G10K 9/122	2-Punkt Untergruppe	... unter Verwendung von piezoelektrischen Antriebsmitteln [6, 2006.01]
G10K 9/125	3-Punkt Untergruppe	... mit einer Vielzahl von aktiven Elementen [6, 2006.01]
G10K 9/128	2-Punkt Untergruppe	... unter Verwendung von magnetostruktiven Antriebsmitteln [6, 2006.01]
G10K 9/13	2-Punkt Untergruppe	... unter Verwendung von elektromagnetischen Antriebeinrichtungen [3, 2006.01]
G10K 9/15	3-Punkt Untergruppe	... Selbstunterbrechende Einrichtungen [3, 2006.01]
G10K 9/16	2-Punkt Untergruppe	... mit Einrichtungen zur Erzeugung des Stroms durch Muskelkraft [1, 2006.01]
G10K 9/18	1-Punkt Untergruppe	. Einzelheiten, z. B. Bälle, Pumpen, Kolben, Schalter oder Gehäuse [1, 2006.01]
G10K 9/20	2-Punkt Untergruppe	... Tönende Glieder [1, 2006.01]
G10K 9/22	2-Punkt Untergruppe	... Befestigungen; Gehäuse [1, 2006.01]
G10K 11/00	Hauptgruppe	Verfahren oder Einrichtungen zum Übertragen, Leiten oder Richten von Schall allgemein; Verfahren oder Einrichtungen zum Schutz gegen oder zum Dämpfen von Lärm oder Geräusch oder sonstigen akustischen Wellen allgemein [1, 2006.01]
G10K 11/02	1-Punkt Untergruppe	. Mechanische akustische Scheinwiderstände; Impedanzanpassung, z.B. durch Schalltrichter; akustische Resonatoren [1, 3, 2006.01]
G10K 11/04	2-Punkt Untergruppe	... Akustische Filter [1, 3, 2006.01]
G10K 11/08	1-Punkt Untergruppe	. Nichtelektrische Schallverstärkungseinrichtungen, z.B. nichtelektrische Megaphone (Verstärkung durch Schalltrichter G10K 11/02; Verstärkung durch Fokussierung G10K 11/26) [1, 2006.01]
G10K 11/16	1-Punkt Untergruppe	. Verfahren oder Einrichtungen zum Schutz gegen oder zum Dämpfen von Lärm oder Geräusch oder sonstigen akustischen Wellen allgemein (G10K 11/36 hat Vorrang) [3, 2006.01]
G10K 11/162	2-Punkt Untergruppe	... Ausgewählte Materialien [6, 2006.01]
G10K 11/165	3-Punkt Untergruppe	... Massenteilchen in einer Matrixstruktur [6, 2006.01]
G10K 11/168	3-Punkt Untergruppe	... Schichtaufbau aus verschiedenen Materialien, z.B. Sandwich-Strukturen [6, 2006.01]
G10K 11/172	2-Punkt Untergruppe	... unter Verwendung von Resonanzeffekten [6, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
G10K 11/175	2-Punkt Untergruppe	... unter Verwendung von Interferenzeffekten; Ausblenden von Geräuschen [6, 2006.01]
G10K 11/178	3-Punkt Untergruppe	... durch elektroakustische Nachbildung der ursprünglichen akustischen Welle in Gegenphase, z.B. Antischall [6, 2006.01]
G10K 11/18	1-Punkt Untergruppe	. Verfahren oder Einrichtungen zum Übertragen, Leiten oder Richten von Schall (G10K 11/02 , G10K 11/36 haben Vorrang) [3, 2006.01]
G10K 11/20	2-Punkt Untergruppe	... Reflektierende Einrichtungen (G10K 11/28 hat Vorrang) [3, 2006.01]
G10K 11/22	2-Punkt Untergruppe	... zur Schall-Leitung durch Rohre, z.B. Sprachrohre [3, 2006.01]
G10K 11/24	2-Punkt Untergruppe	... zur Schall-Leitung durch feste Körper, z.B. Drähte [3, 2006.01]
G10K 11/26	2-Punkt Untergruppe	... Schallfokussierung oder Richten von Schall, z.B. Scannen [3, 2006.01]
G10K 11/28	3-Punkt Untergruppe	... durch Reflexion, z.B. parabolische Reflektoren [3, 2006.01]
G10K 11/30	3-Punkt Untergruppe	... durch Brechung, z.B. akustische Linsen [3, 2006.01]
G10K 11/32	3-Punkt Untergruppe	... gekennzeichnet durch die Form der Quellen [3, 2006.01]
G10K 11/34	3-Punkt Untergruppe	... durch elektrische Steuerung oder Regelung der Übertragungsanordnung, z.B. Strahlsteuerung [3, 2006.01]
G10K 11/35	3-Punkt Untergruppe	... durch mechanische Steuerung oder Regelung der Übertragung [6, 2006.01]
G10K 11/36	1-Punkt Untergruppe	. Einrichtungen zum Beeinflussen akustischer Oberflächenwellen (elektroakustische Verstärker H03F 13/00; Netzwerke mit elektroakustischen Einrichtungen H03H 9/00) [3, 2006.01]
G10K 13/00	Hauptgruppe	Trichter, Membranen oder dgl. zum Aussenden oder Empfangen von Schall allgemein (für elektromechanische Wandler H04R 7/00) [1, 2006.01]
G10K 15/00	Hauptgruppe	Akustik, soweit nicht anderweitig vorgesehen [4, 2006.01]
G10K 15/02	1-Punkt Untergruppe	. Synthese von akustischen Wellen (Synthese von Sprache G10L 13/00) [4, 2006.01]
G10K 15/04	1-Punkt Untergruppe	. Tonerzeugende Vorrichtungen (G10K 15/02 hat Vorrang) [4, 2006.01]
G10K 15/06	2-Punkt Untergruppe	.. mit elektrischer Entladung [4, 2006.01]
G10K 15/08	1-Punkt Untergruppe	. Anordnungen zum Erzeugen von Nachhall oder Echo [5, 2006.01]
G10K 15/10	2-Punkt Untergruppe	.. unter Verwendung von Zeitverzögerungsnetzwerken, die elektromechanische oder elektroakustische Einrichtungen enthalten [5, 2006.01]
G10K 15/12	2-Punkt Untergruppe	.. unter Verwendung von elektronischen Zeitverzögerungsnetzwerken [5, 2006.01]