

Symbol	Typ	Titel
H	Sektion	Sektion H – Elektrotechnik
H05	Klasse	Elektrotechnik, soweit nicht anderweitig vorgesehen
H05G	Unterklasse	Röntgentechnik (Einrichtungen zur Strahlendiagnose A61B 6/00; Röntgenstrahlungstherapie A61N; Untersuchen durch Röntgenstrahlen G01N; Apparate für Röntgenaufnahmen G03B; Filter, Röntgenbildschirme, Mikroskope G21K; Röntgenröhren H01J 35/00; Fernsehsysteme für Röntgenstrahlung H04N 5/321)
H05G 1/00	Hauptgruppe	Röntengeräte mit Röntgenröhren; Schaltungen dafür
H05G 1/02	1-Punkt Untergruppe	. Bauliche Einzelheiten
H05G 1/04	2-Punkt Untergruppe	. . Befestigen der Röntgenröhre innerhalb eines geschlossenen Gehäuses
H05G 1/06	3-Punkt Untergruppe	. . . Befestigen der Röntgenröhre und mindestens eines Teiles des Stromversorgungsgerätes im gleichen Gehäuse
H05G 1/08	1-Punkt Untergruppe	. Elektrische Einzelheiten
H05G 1/10	2-Punkt Untergruppe	. . Stromversorgungseinrichtungen zum Speisen der Röntgenröhre
H05G 1/12	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Gleichstrom oder gleichgerichtetem Einphasenwechselstrom
H05G 1/14	3-Punkt Untergruppe	. . . mit niederfrequentem Einphasenwechselstrom
H05G 1/16	4-Punkt Untergruppe Vermindern des Sperrspannungsscheitelwertes
H05G 1/18	3-Punkt Untergruppe	. . . mit mehrphasigem niederfrequentem Wechselstrom
H05G 1/20	3-Punkt Untergruppe	. . . mit hochfrequentem Wechselstrom; mit Impulsfolgen
H05G 1/22	3-Punkt Untergruppe	. . . mit einzelnen Impulsen
H05G 1/24	4-Punkt Untergruppe Impulsgewinnung aus Energiespeichereinrichtungen (Impulserzeuger H03K)
H05G 1/26	2-Punkt Untergruppe	. . Messen, Steuern oder Regeln, Schützen (Messen elektrischer Größen G01R; Messen der Röntgenstrahlenintensität G01T)
H05G 1/28	3-Punkt Untergruppe	. . . Messen oder Registrieren der wirklichen Belichtungszeit; Zählen der Anzahl der Belichtungen; Messen der erforderlichen Belichtungszeit
H05G 1/30	3-Punkt Untergruppe	. . . Steuern oder Regeln
H05G 1/32	4-Punkt Untergruppe der Versorgungsspannung für das Röntgengerät oder die Röhre (Regeln der Versorgung ohne Bezug auf die Betriebseigenschaften des Gerätes G05F)
H05G 1/34	4-Punkt Untergruppe von Anodenstrom, Heizstrom, Heizspannung der Röntgenröhre (Regeln der Versorgung ohne Bezug auf die Betriebseigenschaften des Gerätes G05F)
H05G 1/36	4-Punkt Untergruppe der Anodentemperatur; der Bildhelligkeit
H05G 1/38	4-Punkt Untergruppe der Belichtungszeit
H05G 1/40	5-Punkt Untergruppe mittels einstellbarem Zeitschalter
H05G 1/42	5-Punkt Untergruppe mittels Vorrichtungen, die schalten, nachdem eine vorbestimmte Strahlungs-dosis angewandt worden ist, z.B. solchen, bei denen der Schaltzeitpunkt durch Messen der an die Röhre gelieferten elektrischen Energie bestimmt wird
H05G 1/44	6-Punkt Untergruppe bei denen der Schaltzeitpunkt durch Messen der Strahlungsmenge unmittelbar bestimmt wird

Symbol	Typ	Titel
H05G 1/46	4-Punkt Untergruppe	. . . Kombiniertes Steuern oder Regeln verschiedener Größen, z.B. sowohl der Belichtungszeit als auch der Spannung oder des Stromes
H05G 1/48	4-Punkt Untergruppe	. . . Kompensieren des im Einschaltzeitpunkt des Gerätes auftretenden Spannungsabfalles (Regeln der Versorgung ohne Bezug auf die Betriebseigenschaften des Gerätes G05F)
H05G 1/50	4-Punkt Untergruppe	. . . Fließen des Röhrenstromes nur während eines begrenzten Teils der Spannungswellenform
H05G 1/52	4-Punkt Untergruppe	. . . Antikathodengröße oder -form; Führung des Elektronenstrahls, z.B. in Röhren mit einer Anode und mehr als einer Kathode
H05G 1/54	3-Punkt Untergruppe	. . . Schutzvorrichtungen (Überlastungsschutz mit Steuerung oder Regelung kombiniert H05G 1/46)
H05G 1/56	2-Punkt Untergruppe	. . Einschalten; Ausschalten
H05G 1/58	2-Punkt Untergruppe	. . Anordnungen zum Umschalten von einer Betriebsart auf eine andere, z.B. von Durchleuchtung auf Aufnahme, von Durchleuchtung auf Bestrahlung
H05G 1/60	2-Punkt Untergruppe	. . Schaltungsanordnungen zum Herstellen einer Serie von Röntgenaufnahmen oder für Röntgen-Kinematografie
H05G 1/61	3-Punkt Untergruppe	. . . zum Herstellen von stereoskopischen Aufnahmen [5]
H05G 1/62	2-Punkt Untergruppe	. . Schaltungsanordnungen zum Herstellen von Röntgenaufnahmen zu vorbestimmten Zeitpunkten von einem sich bewegenden Gegenstand, z.B. Röntgen-Stroboskopie
H05G 1/64	2-Punkt Untergruppe	. . Schaltungsanordnungen für Röntengeräte mit Bildumwandlern, z.B. Bildverstärker [5]
H05G 1/66	2-Punkt Untergruppe	. . Schaltungsanordnungen für Röntgenröhren mit in Bezug auf die Anode beweglichem Brennfleck
H05G 1/68	2-Punkt Untergruppe	. . Schaltungsanordnungen für Lilienfeld-Röhren; Schaltungsanordnungen für gasgefüllte Röntgenröhren
H05G 1/70	2-Punkt Untergruppe	. . Schaltungsanordnungen für Röntgenröhren mit mehr als einer Anode; Schaltungsanordnungen für Geräte mit mehr als einer Röntgenröhre
H05G 2/00	Hauptgruppe	Geräte oder Verfahren zur Erzeugung von Röntgenstrahlung ohne Röntgenröhren, z.B. durch Erzeugung eines Plasmas (Röntgen-Laser H01S 4/00; Plasmatechnik allgemein H05H) [5]