

## SECTION H — ÉLECTRICITÉ

## H05 TECHNIQUES ÉLECTRIQUES NON PRÉVUES AILLEURS

**H05G TECHNIQUE DES RAYONS X** (appareils pour diagnostic par radiations A61B 6/00; radiothérapie A61N; vérification (essais) à l'aide des rayons X G01N; appareils de radiophotographie G03B; filtres, écrans de conversion, microscopes G21K; tubes à rayons X H01J 35/00; systèmes de télévision ayant un signal d'entrée constitué par des rayons X H04N 5/321)

- |  |  |
|--|--|
| <p><b>1/00 Appareils à rayons X utilisant des tubes à rayons X; Circuits pour ces appareils [1, 2006.01]</b></p> <p>1/02 • Détails de structure [1, 2006.01]</p> <p>1/04 • • Montage du tube à rayons X à l'intérieur d'une gaine fermée [1, 2006.01]</p> <p>1/06 • • • Tube à rayons X et au moins une partie de l'appareil d'alimentation de puissance montés à l'intérieur de la même gaine [1, 2006.01]</p> <p>1/08 • Détails électriques [1, 2006.01]</p> <p>1/10 • • Dispositions de l'alimentation en énergie pour alimenter le tube radiogène à rayons X [1, 2006.01]</p> <p>1/12 • • • avec du courant continu ou du courant alternatif redressé [1, 2006.01]</p> <p>1/14 • • • avec du courant alternatif monophasé basse fréquence [1, 2006.01]</p> <p>1/16 • • • • en réduisant la tension inverse de crête [1, 2006.01]</p> <p>1/18 • • • avec du courant alternatif polyphasé basse fréquence [1, 2006.01]</p> <p>1/20 • • • avec du courant alternatif haute fréquence; avec des trains d'impulsions [1, 2006.01]</p> <p>1/22 • • • avec des impulsions uniques [1, 2006.01]</p> <p>1/24 • • • • obtenant des impulsions en utilisant des dispositifs d'emménagement d'énergie (générateurs d'impulsions H03K) [1, 2006.01]</p> <p>1/26 • • Mesure, commande, protection (mesure des grandeurs électriques G01R; mesure de l'intensité des rayons X G01T) [1, 2006.01]</p> <p>1/28 • • • Mesure ou enregistrement du temps d'exposition effectif; Comptage du nombre des expositions; Mesure du temps d'exposition nécessaire [1, 2006.01]</p> <p>1/30 • • • Commande [1, 2006.01]</p> <p>1/32 • • • • de la tension d'alimentation de l'appareil ou du tube à rayons X (réglage de l'alimentation sans tenir compte des caractéristiques de fonctionnement de l'appareil G05F) [1, 2006.01]</p> <p>1/34 • • • • du courant anodique, du courant de chauffage, de la tension de chauffage de tube à rayons X (réglage de l'alimentation sans tenir compte des caractéristiques de fonctionnement de l'appareil G05F) [1, 2006.01]</p> <p>1/36 • • • • de la température de l'anode; de la brillance de l'image [1, 2006.01]</p> <p>1/38 • • • • du temps d'exposition [1, 2006.01]</p> <p>1/40 • • • • en utilisant un interrupteur horaire réglable [1, 2006.01]</p> | <p>1/42 • • • • en utilisant des dispositions pour interrompre lorsqu'une dose prédéterminée de radiation a été appliquée, p.ex. dans lequel l'instant d'interruption est déterminé par la mesure de l'énergie électrique fournie au tube [1, 2006.01]</p> <p>1/44 • • • • • dans lequel l'instant d'interruption est déterminé directement par la quantité de rayonnement [1, 2006.01]</p> <p>1/46 • • • • Commande combinée de différentes quantités, p.ex. temps d'exposition ainsi que tension ou courant [1, 2006.01]</p> <p>1/48 • • • • en compensant la chute de tension se produisant au moment de la mise en marche de l'appareil (en réglant l'alimentation sans tenir compte des caractéristiques de fonctionnement de l'appareil G05F) [1, 2006.01]</p> <p>1/50 • • • • en faisant passer le courant de tube uniquement pendant une partie réduite de la forme d'onde de la tension [1, 2006.01]</p> <p>1/52 • • • • de la dimension de la cible ou de sa forme; de la direction du faisceau d'électrons, p.ex. dans des tubes avec une anode et plus d'une cathode [1, 2006.01]</p> <p>1/54 • • • Protection (protection contre la surcharge combinée avec la commande H05G 1/46) [1, 2006.01]</p> <p>1/56 • • Mise en marche; Arrêt [1, 2006.01]</p> <p>1/58 • • Dispositions de commutation permettant de passer d'un mode de fonctionnement à un autre, p.ex. de la radioscopie à la radiographie, de la radioscopie à irradiation [1, 2006.01]</p> <p>1/60 • • Circuits pour obtenir une série de radiophotographies ou pour la radiocinématographie [1, 2006.01]</p> <p>1/61 • • • pour l'obtention de photographies stéréoscopiques [5, 2006.01]</p> <p>1/62 • • Circuits pour obtenir des radiophotographies à des moments prédéterminés dans le mouvement d'un objet, p.ex. en stroboscopie par rayons X [1, 2006.01]</p> <p>1/64 • • Circuits pour appareils à rayons X comprenant des convertisseurs d'image électroniques, p.ex. des intensificateurs d'images [1, 5, 2006.01]</p> <p>1/66 • • Circuits pour tubes à rayons X avec cible mobile par rapport à l'anode [1, 2006.01]</p> <p>1/68 • • Circuits pour tubes Lilienfeld; Circuits pour tubes à rayons X à atmosphère gazeuse [1, 2006.01]</p> |
|--|--|

## H05G

- 1/70 • • Circuits pour tubes à rayons X ayant plus d'une anode; Circuits pour appareils comprenant plus d'un tube à rayons X [1, 2006.01]

- 2/00 **Appareils ou procédés spécialement adaptés à la production de rayons X, n'utilisant pas de tubes à rayons X, p.ex. utilisant la génération d'un plasma** (lasers à rayons X H01S 4/00; technique du plasma en général H05H) [5, 2006.01]