

## SECCIÓN G — SECCION G — FISICA

### G10 INSTRUMENTOS DE MUSICA; ACUSTICA

#### Nota(s)

- (1) La presente clase cubre todos los instrumentos que emiten sonidos, en general, bien estén considerados como musicales o no.
- (2) En la presente clase, la expresión siguiente tiene el significado abajo indicado:
  - "instrumentos de música" no excluye los dispositivos que emiten una señal sonora única.
- (3) El esquema general que sigue ha sido elaborado en el principio de la clase misma para poner en evidencia el reagrupamiento de elaboraciones que pertenecen a las diversas subclases, bajo los tres tipos fundamentales de colocación:
  - instrumentos de viento;
  - instrumentos de cuerda;
  - instrumentos de percusión,
 que afectan sin ambigüedad a la mayoría de los instrumentos.
- (4) Existen lógicamente algunos instrumentos cuyo principio de funcionamiento se ve con menos evidencia a cuál de los tres tipos mencionados en la nota (3) pertenecen. Corresponden a los grupos G10D 17/00 o G10K 7/00, G10K 9/00 o G10K 15/04, encontrando los demás grupos normalmente un lugar bien definido.

#### Índice de la clase

#### ACUSTICA EN GENERAL; OPERACIONES SOBRE LAS ONDAS SONORAS

9/00

Análisis o síntesis de la voz;  
reconocimiento de la voz; análisis o  
procesamiento de audio .....G10L

Métodos o dispositivos de  
transmisión del sonido o de  
protección contra el sonido, no  
previstos en otro lugar .....G10K 11/00, 13/00

Acústica no prevista en otro lugar ..... G10K 15/00

#### INSTRUMENTOS DE VIENTO

Características generales; detalles o  
accesorios ..... G10D 7/00; 9/00

Organos, armonios o instrumentos  
similares.....G10B 1/00, 3/00

Acordeones, concertines o  
instrumentos similares; otros tipos  
de instrumentos..... G10D 11/00; 7/00

Silbato; cuernos..... G10K 5/00; 9/00

#### INSTRUMENTOS DE CUERDA

Características generales; detalles o  
accesorios ..... G10D 1/00; 3/00

Pianos, clavecines, espinetas o  
instrumentos de cuerda similares  
con uno o más teclados;  
herramientas y métodos para su  
fabricación o mantenimiento .....G10C 1/00, 3/00;

**G10B ORGANOS, ARMONIOS O INSTRUMENTOS MUSICALES DE VIENTO SIMILARES CON DISPOSITIVOS DE SOPLADO ASOCIADOS** (acordeones, concertinas o instrumentos similares o sus teclados G10D 11/00; instrumentos de viento automáticos G10F 1/12)

Otros instrumentos .....G10D 1/00

#### INSTRUMENTOS DE PERCUSION

Campanas y carracas o  
instrumentos similares .....G10K 1/00, 3/00

Otros instrumentos .....G10D 13/00

#### INSTRUMENTOS ESPECIALES: INSTRUMENTOS RELACIONADOS CON UN PRINCIPIO MAL DETERMINADO; COMBINACION DE INSTRUMENTOS; ACCESORIOS DE MUSICA

Instrumentos de música  
electrofónicos .....G10H

Instrumentos de música  
automáticos ..... G10F

Sirenas; instrumentos de diafragmas  
vibrantes .....G10K 7/00; 9/00

Combinaciones: de pianos con otros  
instrumentos; de otros instrumentos .....G10C 5/00;  
G10D 15/00

Accesorios de música .....G10G

#### INSTRUMENTOS NO PREVISTOS EN OTRO LUGAR .....G10D 17/00

**G10C PIANOS, CLAVECINES, ESPINETAS O INSTRUMENTOS MUSICALES DE CUERDA SIMILARES CON UNO O MAS TECLADOS** (instrumentos musicales automáticos G10F)

**G10D INSTRUMENTOS MUSICALES DE CUERDA; INSTRUMENTOS MUSICALES DE VIENTO; ACORDEONES O CONCERTINAS; INSTRUMENTOS MUSICALES DE PERCUSION; INSTRUMENTOS DE MUSICA NO PREVISTOS EN OTRO LUGAR** (aspectos no musicales de instrumentos musicales de juguete A63H 5/00; organos, armonios o instrumentos musicales con aparato de viento asociado G10B; pianos, clavecines, espinetas o instrumentos musicales de cuerda similares con uno o más teclados G10C; instrumentos de música automáticos G10F; instrumentos de música electrofónicos G10H; instrumentos en los que los tonos son generados por medios electromecánicos o generadores electrónicos , o en los que los tonos son sintetizados a partir de una memoria de datos G10H)

---

**G10F INSTRUMENTOS DE MUSICA AUTOMATICOS** (aspecto no musical de juguetes musicales A63H 5/00; trabajos en relación con un aparato de grabación o de reproducción con instrumentos musicales automáticos G11B 31/02)

---

**G10G ACCESORIOS PARA LA MUSICA; SOPORTES PARA INSTRUMENTOS MUSICALES; OTROS DISPOSITIVOS AUXILIARES O ACCESORIOS PARA LA MUSICA O PARA LOS INSTRUMENTOS MUSICALES** (atrilas A47B; aspectos no musicales de instrumentos musicales de juguete A63H 5/00; metrónomos G04F 5/02; enseñanza de música G09B 15/00)

---

**G10H INSTRUMENTOS DE MUSICA ELECTROFONICOS; INSTRUMENTOS EN LOS QUE LOS TONOS SON GENERADOS POR MEDIOS ELECTROMECHANICOS O POR GENERADORES ELECTRONICOS, O EN LOS QUE LOS SONIDOS SON SINTETIZADOS A PARTIR DE UNA MEMORIA DE DATOS**

---

**G10K DISPOSITIVOS GENERADORES DE SONIDOS** (juguetes musicales o sonoros A63H 5/00); **METODOS O DISPOSITIVOS PARA PROTEGER CONTRA, O PARA AMORTIGUAR, RUIDO U OTRAS ONDAS ACUSTICAS EN GENERAL; ACUSTICA NO PREVISTA EN OTRO LUGAR [6]**

---

**G10L ANALISIS O SINTESIS DE LA VOZ; RECONOCIMIENTO DE LA VOZ; PROCESAMIENTO DE LA VOZ O EL HABLA; CODIFICACIÓN O DESCODIFICACIÓN DEL AUDIO O LA VOZ [4]**