

## SECCIÓN C — SECCION C — QUIMICA; METALURGIA

### C12 BIOQUIMICA; CERVEZA; BEBIDAS ALCOHOLICAS; VINO; VINAGRE; MICROBIOLOGIA; ENZIMOLOGIA; TECNICAS DE MUTACION O DE GENETICA

**C12M EQUIPOS PARA ENZIMOLOGIA O MICROBIOLOGIA** (instalaciones para la fermentación de estiércoles A01C 3/02; conservación de partes vivas de cuerpos humanos o animales A01N 1/02; aparatos de cervecería C12C; equipos para la fermentación del vino C12G; aparatos para preparar el vinagre C12J 1/10) [3]

#### Nota(s) [4, 6]

- (1) Es importante tener en cuenta las notas (1) a (3) que siguen al título de la clase C12.  
 (2) En la presente subclase, es deseable añadir los códigos de indexación de la subclase C12R.

#### **1/00 Equipos para enzimología o microbiología [3, 2006.01]**

#### Nota(s) [3]

El presente grupo cubre:

- equipos con el que los microorganismos o enzimas se producen o aislan;
  - equipos con el que se investigan las características de los microorganismos o enzimas, p. ej. los factores de crecimiento necesarios;
  - equipos especialmente adaptado al empleo de microorganismos o enzimas como "reactivos" o biocatalizadores;
  - equipos para uso a escala de laboratorio y a escala industrial.
- 1/02 . con medios de agitación; con medios de intercambio de calor [3, 2006.01]
- 1/04 . con medios de introducción de gas [3, 2006.01]
- 1/06 . . con agitador, p. ej. con agitador de turbina [3, 2006.01]
- 1/08 . . con tubo de entrada de aire [3, 2006.01]
- 1/09 . . Aparatos de flotación [5, 2006.01]
- 1/10 . montados rotativamente [3, 2006.01]
- 1/107 . con medios para recoger los gases de fermentación, p. ej. metano (producción de metano por tratamiento anaerobio de lodos C02F 11/04) [5, 2006.01]
- 1/113 . . con transporte del sustrato durante la fermentación [5, 2006.01]
- 1/12 . con medios de esterilización, filtración o diálisis [3, 2006.01]
- 1/14 . con medios que alimentan capas finas o con bandejas de múltiples niveles [3, 2006.01]
- 1/16 . que contienen o adaptados para contener medios sólidos [3, 2006.01]
- 1/18 . . Compartimentos o campos múltiples [3, 2006.01]
- 1/20 . . . Campos planos horizontales [3, 2006.01]
- 1/21 . Supresores de espuma [5, 2006.01]
- 1/22 . Caja de tipo Petri [3, 2006.01]
- 1/24 . en forma de tubo o de botella [3, 2006.01]
- 1/26 . Inoculador o preparador de muestras [3, 2006.01]
- 1/28 . . incorporado al recipiente [3, 2006.01]
- 1/30 . . . siendo el preparador de muestras un tampón [3, 2006.01]
- 1/32 . . del tipo de campos múltiples o en continuo [3, 2006.01]
- 1/33 . Desintegradores [5, 2006.01]
- 1/34 . Medida o ensayo de detección de las condiciones del medio, p. ej. por contadores de colonias [3, 2006.01]
- 1/36 . que incorporan un mecanismo de control en función del tiempo o de las condiciones del medio, p. ej. fermentadores controlados automáticamente [3, 2006.01]
- 1/38 . . Control sensible a la temperatura [3, 2006.01]
- 1/40 . Equipos especialmente destinados a la utilización de enzimas libres, inmovilizadas o unidas a un soporte, p. ej. aparatos que contienen un lecho fluidizado de enzimas inmovilizadas [3, 2006.01]
- 1/42 . Aparatos para el tratamiento de microorganismos o de enzimas con energía eléctrica u ondulatoria, p. ej. magnetismo, ondas sonoras [5, 2006.01]
- 3/00 Equipos para el cultivo de tejidos, de células humanas, animales o vegetales, o de virus [3, 2006.01]**
- 3/02 . con medios que alimentan suspensiones [3, 2006.01]
- 3/04 . con medios que alimentan capas finas [3, 2006.01]
- 3/06 . con medios de filtración, de ultrafiltración, de ósmosis inversa o de diálisis [5, 2006.01]
- 3/08 . Aparatos para la disgregación de tejidos [5, 2006.01]
- 3/10 . para el cultivo en huevos [5, 2006.01]