

## F25 REFRIGERACION O ENFRIAMIENTO; SISTEMAS COMBINADOS DE CALEFACCION Y DE REFRIGERACION; SISTEMAS DE BOMBA DE CALOR; FABRICACION O ALMACENAMIENTO DEL HIELO; LICUEFACCION O SOLIDIFICACION DE GASES

**F25C PRODUCCION, PREPARACION, ALMACENAMIENTO O DISTRIBUCION DEL HIELO** (helados dulces, incluyendo helados de crema, su producciónA23G 9/00; concentración de soluciones por eliminación del disolvente heladoB01D 9/04; purificación del agua por congelaciónC02F 1/22; máquinas de refrigeración, instalaciones o sistemasF25B; solidificación de gases o mezclas gaseosas F25J; criodesecaciónF26B) [2]

### Nota

En la presente subclase, la expresión siguiente tiene el significado abajo indicado:

- “hielo” designa cualquier líquido congelado y cubre también la congelación de semilíquidos o sustancias pastosas. [2]

<b>1/00</b>	<b>Producción de hielo</b> (F25C 3/00 tiene prioridad)	<b>3/00</b>	<b>Metodos o aparatos especialmente adaptado para la producción de hielo o de nieve para deportes de invierno o propositos recreativo similares p. ej.: para instalaciones deportivas; Producción de nieve artificial</b> (cimentaciones o pavimentos para superficies artificiales para cimentaciones para la practica en exterior o interior de deportes de nieve o hieloE01C 13/10; trabajo sobre superficies de nieve o hielo con el fin de hacerlos aptos para el trafico o deportesE01H 4/00)
1/02	. producción de hielo natural, es decir, sin refrigeración		
1/04	. mediante la utilización de moldes fijos		
1/06	. . abiertos o que se pueden abrir por ambos extremos		
1/08	. por inmersión de cajones o de placas de congelación en el agua		
1/10	. por utilización de moldes rotativos o móviles (F25C 1/08 tiene prioridad)		
1/12	. por congelación del agua de las superficies enfriadas, p. ej. para formar placas	3/02	. para pistas de patinar
1/14	. . para producir láminas que son retiradas por rascado o acuñamiento, p. ej. en forma de copos	3/04	. para pistas de trineos o pistas de ski; Producción de nieve artificial
1/16	. por evaporación parcial del agua bajo vacío	<b>5/00</b>	<b>Preparación, almacenaje o distribución del hielo</b>
1/18	. de una transparencia o de una translucidez particulares, p. ej. por inyección de aire	5/02	. Herramientas y máquinas para desintegrar, retirar o amontonar el hielo
1/20	. . por agitación	5/04	. . sin utilizar sierras
1/22	. Construcción de moldes; Sus dispositivos de relleno (medida de volúmenes en general G01F)	5/06	. . . por medio de cuerpos que se deforman, con los cuales el hielo está en contacto, p. ej. elementos inflables
1/24	. . para refrigeradores, p. ej. bandejas de congelación	5/08	. . . calentando los cuerpos en contacto con el hielo
		5/10	. . . . utilizando un refrigerante caliente; utilizando un fluido calentado por el refrigerante
		5/12	. . . Dispositivos rascadores y cortadores del hielo
		5/14	. Utiles y máquinas para conformar y terminar pedazos de hielo, p. ej. prensas de hielo
		5/16	. Herramientas y dispositivos para el manejo del hielo no cubiertos en ninguna otra subclase
		5/18	. Almacenamiento del hielo