

F24 CALEFACCION; HORNILLAS; VENTILACION

F24C OTRAS ESTUFAS U HORNILLAS DE USO DOMESTICO; DETALLES DE LAS ESTUFAS U HORNILLAS DE USO DOMESTICO, DE APLICACION GENERAL (estufas-radiadores del tipo de circulación de fluido F24H)

Esquema general

ESTUFAS Y HORNILLAS NO LIMITADAS
UNICAMENTE A LOS COMBUSTIBLES
SOLIDOS

- Características generales..... 1/00
- Con una sola clase de energía o combustible..... 3/00 Hasta 9/00
- Con varios combustibles o fuentes de energía no especificadas..... 1/00

- Con medios adicionales para el calentamiento de agua 13/00
- Con medios de autolimpieza 14/00
- Combinación de estufas y hornillas 11/00

DETALLES DE ESTUFAS Y HORNILLAS
EN GENERAL 15/00

-
- 1/00 Estufas u hornillas en las cuales el combustible o la fuente de energía no es exclusivamente un combustible sólido o de un tipo cubierto por uno solo de los grupos F24C 3/00 Hasta F24C 9/00; Estufas y hornillas en las cuales el tipo de combustible o energía empleados no está especificado**
 - 1/02 . pudiendo utilizar dos o más tipos de combustible o de energía (F24C 1/16 tiene prioridad; combinaciones de dos o más estufas u hornillas utilizando cada uno un tipo diferente de combustible o de energía F24C 11/00)
 - 1/04 . . simultáneamente
 - 1/06 . . por cambio de piezas, p. ej. reemplazando un quemador por un calentador eléctrico
 - 1/08 . adaptados únicamente para un calentamiento por radiación (F24C 1/16 tiene prioridad)
 - 1/10 . . con reflectores
 - 1/12 . . . de forma circular
 - 1/14 . Estufas u hornillas con calentamiento por radiación que llevan medios suplementarios para el calentamiento por convección (F24C 1/02, F24C 1/16 tienen prioridad; adaptados para un calentamiento por convección únicamente F24H)
 - 1/16 . especialmente adaptadas para desplazarse, p. ej. desmontables
 - 3/00 Estufas u hornillas de combustibles gaseosos**
 - 3/02 . en las cuales el calor se produce únicamente mediante llamas (F24C 3/14 tiene prioridad)
 - 3/04 . en las cuales el calor se produce total o parcialmente por un cuerpo radiante, p. ej. mediante una placa perforada (F24C 3/14 tiene prioridad)
 - 3/06 . . sin una llama aparente
 - 3/08 . Disposición o montaje de los quemadores (quemadores en sí F23D)
 - 3/10 . Disposición o montaje de los sistemas de encendido (dispositivos de encendido en sí F23Q)
 - 3/12 . Disposición o montaje de los dispositivos de control o de seguridad (válvulas de control F16K; dispositivos de seguridad para quemadores F23D 14/72; regulación control de la combustión F23N)
 - 3/14 . especialmente adaptadas para desplazarse, p. ej. desmontables
 - 5/00 Estufas u hornillas de combustibles líquidos**
 - 5/02 . con quemadores de vaporización, p. ej. del tipo artesa (F24C 5/20 tiene prioridad)
 - 5/04 . . de mechas
 - 5/06 . . . regulables**
 - 5/08 . . en las cuales el calor se produce total o parcialmente mediante un cuerpo radiante**
 - 5/10 . con quemadores de pulverización (F24C 5/20 tiene prioridad)**
 - 5/12 . Disposición o montaje de los quemadores (quemadores en sí F23D)**
 - 5/14 . Disposición o montaje de los dispositivos de encendido (dispositivos de encendido en sí F23Q)**
 - 5/16 . Disposición o montaje de los dispositivos de control o de seguridad (válvulas de control en sí F16K; dispositivos de seguridad para quemadores F23D; regulación o control de la combustión F23N)**
 - 5/18 . Dispositivos para el suministro de combustible líquido que forman parte de estufas o de hornillas o fogones (alimentación de combustibles líquidos de los aparatos de combustión, en general F23K)**
 - 5/20 . especialmente adaptadas para desplazarse, p. ej. desmontables**
 - 7/00 Estufas u hornillas calentadas por electricidad (elementos o dispositivos eléctricos de los circuitos de calefacción H05B)**
 - 7/02 . que utilizan microondas (calefacción por microondas en general H05B 6/64)
 - 7/04 . en las cuales el calor es directamente radiado por el elemento que calienta (F24C 7/10 tiene prioridad)
 - 7/06 . Disposición o montaje de los elementos de calentamiento eléctrico
 - 7/08 . Disposición o montaje de los dispositivos de control o de seguridad (relés H01H; dispositivos de circuitos para calentamiento eléctrico H05B)
 - 7/10 . especialmente adaptadas para desplazarse, p. ej. desmontables
 - 9/00 Estufas u hornillas calentadas por un solo tipo de energía no cubierta por los grupos F24C 3/00 Hasta F24C 7/00 o por la subclase F24B (utilizando el calor que se desprende en una reacción exotérmica que no implica suministro de oxígeno libre, utilizando energía solar F24J)**
 - 11/00 Combinaciones de dos o más estufas u hornillas, p. ej. utilizando cada una un tipo de energía diferente**
 - 13/00 Estufas u hornillas con medios adicionales para calentar agua [3]**

14/00	Estufas u hornillas que tienen previstos medios de autolimpieza, p. ej. limpieza en continuo o catalítica, limpieza electrostática [3]	15/18	· Colocación de los compartimentos adicionales diferentes de los de cocción, p. ej. para el calentamiento, la colocación de utensilios o bien los depósitos de combustible; Instalación de aparatos adicionales, para el calentamiento o la cocción, p. ej. parrillas (parrillas <u>en sí</u> A47J)
14/02	· tipo pirolítico [3]		
15/00	Detalles (elementos o disposiciones de calefactado eléctrico H05B)	15/20	· Eliminación de los humos de cocción (elementos, detalles o accesorios de los recipientes de cocción para eliminar o condensar los vapores de cocción en tales recipientes A47J 36/38) [5]
15/02	· Puertas adaptadas especialmente para estufas u hornos (en general E06B; para cámaras de combustión F23M)	15/22	· Reflectores para aparatos de calentamiento por radiación
15/04	· . con paneles transparentes de vigilancia	15/24	· Elementos o paneles radiantes para aparatos de calentamiento por radiación (quemadores de gas para producir radiación F23D 14/12)
15/06	· Elementos decorativos, p. ej. parrilla frontal, carcasa	15/26	· Asas para el transporte
15/08	· Placas de base o de soporte; Patas o pilares; Cubiertas; Ruedas (F24C 15/10 tiene prioridad)	15/28	· Pantallas del tiro
15/10	· Partes superiores, p. ej. placas calefactora; Arandelas o anillos (F24C 15/12, F24C 15/14 tienen prioridad)	15/30	· Dispositivos para el montaje de las estufas o de los hornos en emplazamientos particulares
15/12	· Soportes laterales; Placas laterales; Cubiertas; Pantallas protectoras; Rejillas exteriores a los hornos, p. ej. para escurrir platos	15/32	· Disposición de los conductos para gases calientes, p. ej. en o alrededor del horno de cocer
15/14	· Bandejas ranuras para derrame	15/34	· Elementos o dispositivos para la acumulación o aislamiento del calor
15/16	· Tabletillas, cremalleras o planchetas interiores a los hornos; Sus soportes	15/36	· Dispositivos protectores, p. ej. para evitar el contacto con partes calientes