

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 608 912**

21 Número de solicitud: 201730077

15 Folleto corregido: B2

INID afectado: 72

48 Fecha de publicación de la corrección: 27.09.2017

51 Int. Cl.:

F28C 1/06 (2006.01)

12

**CORRECCIÓN DE LA PRIMERA PÁGINA
DE LA PATENTE DE INVENCION**

B8

22 Fecha de presentación:

23.01.2017

43 Fecha de publicación de la solicitud:

17.04.2017

Fecha de concesión:

16.08.2017

45 Fecha de publicación de la concesión:

23.08.2017

73 Titular/es:

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA
(90.0%)
Ed. "La Milagrosa" Plaza Cronista Isidoro
Valverde, s/n
30202 CARTAGENA (Murcia) ES y
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ (10.0%)**

72 Inventor/es:

**HERNÁNDEZ JIMÉNEZ, Mónica;
LUCAS MIRALLES, Manuel;
SÁNCHEZ KAISER, Antonio;
VIEDMA ROBLES, Antonio y
SÁNCHEZ FERNÁNDEZ, Francisco**

74 Agente/Representante:

TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

54 Título: **TORRE DE REFRIGERACIÓN INVERTIDA DE TIRO MECÁNICO**

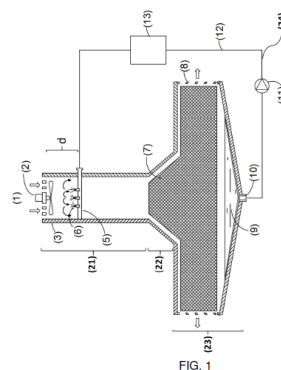
57 Resumen:

Torre de refrigeración invertida de tiro mecánico.

La presente invención se refiere a una torre de refrigeración (1) que comprende:

- una primera zona (21) constituida por:
- una zona de aspiración que comprende un ventilador (2),
- una zona de difusión de agua que comprende al menos un difusor (6),
- una segunda zona (22), que presenta un ensanchamiento gradual cuyo interior está constituido por un material de relleno (7),
- una tercera zona (23) comprende:
- una zona constituida por el material de relleno (7) y en cuyos laterales se encuentra al menos una apertura (8) y una zona de recogida de agua (9), cuya base presenta una inclinación hacia el centro de la misma y que comprende una zona de evacuación (10) de agua,
- un circuito de refrigeración (24).

La presente invención se refiere también, a un procedimiento de refrigeración de un caudal de agua en la torre de refrigeración (1) de la presente invención.



ES 2 608 912 B8