

REIVINDICACIONES

- 1- Cámara ambiental (1) portátil, caracterizada porque comprende:
- 5 a. Una estructura que tiene 6 caras;
- b. Cuatro soportes verticales (2);
- c. Un ventilador (82);
- d. Tres aspersores (62);
- e. Un punto de inyección de gas (72);
- f. Un desagüe (76); y
- 10 g. Una chimenea (64);
- en donde la cámara ambiental (1) simula condiciones atmosféricas, dispersión de contaminante, lavado atmosférico y precipitación ácida o básica.
- 2- La cámara ambiental (1) de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque 4 caras de la estructura son rectangulares y 2 son cuadradas.
- 15
- 3- La cámara ambiental (1) de acuerdo con la reivindicación 2, caracterizada porque las 4 caras rectangulares corresponden a una cara lateral derecha (5), una cara lateral izquierda (4), una cara inferior (7) y una cara superior (6).
- 20
- 4- La cámara ambiental (1) de acuerdo con la reivindicación 2, caracterizada porque las caras cuadradas corresponden a una cara frontal (8) y una cara posterior (9).
- 5- La cámara ambiental (1) de acuerdo con la reivindicación 3, caracterizada porque las 4 caras rectangulares están divididas en 3 segmentos iguales.
- 25
- 6- La cámara ambiental (1) de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque los soportes verticales (2) tienen un extremo superior y un extremo inferior.
- 7- La cámara ambiental (1) de acuerdo con la reivindicación 6, caracterizada porque
- 30 los soportes verticales (2) tienen ruedas (21) ubicadas en los extremos inferiores.
- 8- La cámara ambiental (1) de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque la cámara comprende además un cono o tobera de expansión (83) y una malla de regulación de caudal.
- 35

- 9- La cámara ambiental (1) de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque los aspersores (62) se ubican en 3 orificios o perforaciones (61) hechos en cada una de las secciones de la cara superior (6).
- 5 10- La cámara ambiental (1) de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque el punto de inyección de gas (72) se encuentra en uno de los segmentos de la cara inferior (7).
- 11- La cámara ambiental (1) de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque
10 el desagüe (76) se encuentra en uno de los segmentos de la cara inferior (7), opuesto al segmento donde se encuentra el punto de inyección de gas (72).
- 12- La cámara ambiental de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque la chimenea (64) se encuentra en uno de los segmentos de la cara superior (6).
- 15 13- La cámara ambiental (1) de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque permite simular condiciones troposféricas.
- 14- La cámara ambiental (1) de acuerdo con la reivindicación 2, caracterizada porque
20 una o más de las caras lateral izquierda, lateral derecha, superior, inferior, frontal o posterior está hecha de un material traslúcido.
- 15- La cámara ambiental (1) de acuerdo con la reivindicación 5, caracterizada porque comprende una puerta de limpieza (51) ubicada en el segmento central de una de las
25 caras laterales derecha o izquierda.
- 16- La cámara ambiental (1) de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque está ubicada en la cara posterior cuadrada (9) un ventilador-extractor adicional empotrado en una tobera de estrangulamiento.
- 30 17- La cámara ambiental (1) de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque tiene un sistema de lámparas ultravioleta ubicadas en la cara rectangular (6) o en las caras laterales (4) y (5) que emulan condiciones de radiación ultravioleta.
- 35