

REIVINDICACIONES

1. Aparato autónomo de sorteo con medición de peso, diámetro e identificación de balotas, que comprende de:

Un mueble soporte (1);
Una cabina (2);
Un compartimento de alojamiento de balotas (3);
Una balanza digital (4);
Un sensor de longitud (5);
Un dispositivo de identificación de balotas (6);
Un mecanismo de sorteo (7);
Un mecanismo de alimentación de balotas (8);
Un ventilador de aire (9);
Un controlador electrónico (10);
Una o varias balotas (11); y
Una interfaz de usuario local (12).

2. Aparato autónomo de sorteo con medición de peso, diámetro e identificación de balotas, según la reivindicación 1 caracterizado porque realiza la medición y el registro del diámetro de cada balota autónomamente.

3. Aparato autónomo de sorteo con medición de peso, diámetro e identificación de balotas, según la reivindicación 1 caracterizado porque realiza la medición y el registro del peso de cada balota autónomamente.

4. Aparato autónomo de sorteo con medición de peso, diámetro e identificación de balotas, según la reivindicación 1 caracterizado porque realiza la identificación y el registro de cada balota autónomamente.

5. Aparato autónomo de sorteo con medición de peso, diámetro e identificación de balotas, según la reivindicación 1 caracterizado porque tiene una interfaz de usuario local y/o remoto desde donde se opera el aparato.

6. Aparato autónomo de sorteo con medición de peso, diámetro e identificación de balotas, según la reivindicación 1 caracterizado porque tiene un mecanismo de alimentación de balotas de varias posiciones.

7. Aparato autónomo de sorteo con medición de peso, diámetro e identificación de balotas, según la reivindicación 6 caracterizado porque el mecanismo es de accionamiento neumático, hidráulico o eléctrico.

8. Aparato autónomo de sorteo con medición de peso, diámetro e identificación de balotas, según la reivindicación 1 caracterizado porque tiene un compartimento de alojamiento de balotas.

9. Aparato autónomo de sorteo con medición de peso, diámetro e identificación de balotas, según la reivindicación 1 caracterizado porque tiene un mecanismo de sorteo de balotas.

10. Aparato autónomo de sorteo con medición de peso, diámetro e identificación de balotas, según la reivindicación 1 caracterizado porque tiene un controlador electrónico en donde se programan las secuencias del sorteo.

11. Aparato autónomo de sorteo con medición de peso, diámetro e identificación de balotas, según la reivindicación 10 caracterizado porque el controlador electrónico permite la conexión en red.