

LO QUE SE REIVINDICA ES LO SIGUIENTE:

1. Un dispositivo automático de limpieza para una trituradora de martillo de anillos, que comprende un ensamblaje automático de limpieza que viene en un lado
5 posterior de una apertura de alimentación de una cámara de trituración de la mencionada trituradora de martillo de anillos, donde tal ensamblaje automático de limpieza comprende un disco de encuentro del material y una varilla de bloqueo de limpieza, donde el antedicho disco de encuentro del material está conectado a un miembro de accionamiento y es accionado por el miembro de accionamiento para que rote, y la varilla
10 de bloqueo de limpieza es fijada a la cámara de trituración y es co - operada con una superficie de encuentro del material del mencionado disco de encuentro del material para limpieza.
2. El dispositivo automático de limpieza, como se ha recitado en la reivindicación 1, donde el mencionado disco de encuentro del material viene montado
15 sobre una base de soporte de placa de giro de ese ensamblaje automático de limpieza.
3. El dispositivo automático de limpieza, como se ha recitado en la reivindicación 1 o en la 2, donde una forma de tal varilla de bloqueo de limpieza es seleccionada del grupo que consta de semi-circular y triangular.
4. El dispositivo automático de limpieza, como se ha recitado en la
20 reivindicación 1 o en la reivindicación 2, en el cual la mencionada varilla de bloqueo de limpieza es seleccionada del grupo que consta de varilla recta y varilla curva.
5. El dispositivo automático de limpieza, como se ha recitado en la reivindicación 1 o en la reivindicación 2, en el que un cuerpo de cepillo de limpieza se provee en un extremo de la varilla de bloqueo de limpieza que es operada con el disco de
25 encuentro del material.
6. El dispositivo automático de limpieza, como se ha recitado en la reivindicación 1 o en la reivindicación 2, en el cual la cantidad de la varilla de bloqueo de limpieza es más de dos.

7. Una trituradora de martillo de anillos, que tiene una cámara de trituración y que comprende un ensamblaje de martillo de anillos montado en esa cámara de trituración y un ensamblaje de tamiz, la cámara de trituración viene con una apertura de alimentación sobre un lado superior de la mencionada cámara de trituración y tal
- 5 ensamblaje de tamiz está dispuesto debajo del ensamblaje de martillo de anillos, donde el mencionado dispositivo automático de limpieza como se ha recitado en cualquiera de las reivindicaciones 1 - 6 está provisto en un lado posterior de la apertura de alimentación.