



PATENTE

HUMIDOR CLASIFICADOR

Inventores:

Omar Sánchez
Pérez;

RESUMEN

El humidor comprende una cámara de almacenamiento (1) de puros (2), en la que tiene lugar la conservación de éstos en las condiciones de humedad y temperatura apropiadas. Lateralmente a dicha cámara de almacenamiento (1) existe una cámara de procesamiento (3) en la que tiene lugar el traslado de los puros (2), desde el exterior o compuerta de salida (9) a una zona superior de acceso a través de una compuerta de entrada (15) a dicha cámara de almacenamiento (1). El acceso y salida de esta cámara de almacenamiento, así como la entrada a la cámara de procesamiento, incluyen las respectivas compuertas de hermeticidad (15), (9) y (10) respectivamente. Los puros son pesados y analizada su textura a través de los sensores de presión (12), (18) y son analizados cromáticamente a través de la cámara de captación de imágenes (17). Un computador central (20) analiza la información sensorial y clasifica la calidad de los puros, además de detectar la posible aparición de la lasioderma y moho del tabaco. Se pueden definir diferentes modos de operación a través del teclado (4) y la pantalla de cristal líquido (5).



Solicitud:

P200302626

CONTACTO:



Oficina de transferencia de
resultados de la investigación
UNIVERSIDAD DE HUELVA

Universidad de Huelva

Avda. de las Fuerzas Armadas, s/n
Campus El Carmen. Edificio Marie Curie.
21071 Huelva

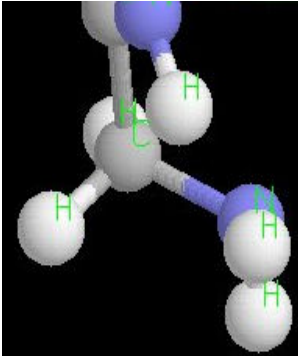
Tel.: +34 959 21 94 08/10

Email: otri@uhu.es

Web: <http://www.uhu.es/otri>

APLICACIONES

Los diferentes usos de estos nuevos biomateriales van desde la producción de plásticos biodegradables para el empaquetado, comestibles y no comestibles, a la fabricación de films o adhesivos.



VENTAJA COMPETITIVA

Estos nuevos materiales presentan la ventaja de su biodegradabilidad, lo que representa una gran oportunidad para dar un nuevo valor añadido a lo que en muchas ocasiones se convierte en un importante producto secundario de la industria alimentaria. Además, la importancia de estos nuevos materiales biodegradables no sólo consiste en la reducción del volumen de materiales desechados como residuos, sino que también representan un consiguiente ahorro de las reservas petrolíferas que son destinadas a la producción de polímeros sintéticos.

CONTACTO:



OFICINA DE TRANSFERENCIA DE
RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN
UNIVERSIDAD DE HUELVA

Universidad de Huelva

Avda. de las Fuerzas Armadas, s/n
Campus El Carmen. Edificio Marie Curie.
21071 Huelva

Tel.: +34 959 21 94 08/10

Email: otri@uhu.es

Web: <http://www.uhu.es/otri>