

206591

MODELO DE UTILIDAD

206591

Memoria Descriptiva

sobre:

CINTA TRANSPORTADORA.

Solicitante: D. ANTONIO SAURA MAS, de nacionalidad española,
residente en Carretera de Vallecas a Villaverde
nº 22, MADRID.

El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto
una cinta transportadora sin fin especialmente destinada a la reco-
lección de huevos en baterías de jaulas para gallinas, del tipo denomi-
nado de puesta intensiva.

Las cintas transportadoras que hasta hoy se vienen

utilizando para la recogida de huevos en este tipo de baterías, presentan el inconveniente de que al ser totalmente tupidos al mismo tiempo que transportan los huevos hasta el colector, transportan el pienso salpicado por las gallinas desde el comedero e incluso excremento de estas que llegan a caer a la cinta transportadora.

El objeto fundamental del presente invento reside en el hecho de proporcionar una cinta transportadora sin fin que durante el recorrido que tiene que realizar el huevo hasta el colector, sea capaz de desembarazarse de cualquier cuerpo extraño que haya caído sobre ella ya directamente o arrastrado por el propio huevo.

Esto se consigue fundamentalmente dotando a la cinta transportadora de una serie de orificios por los que no pueda pasar el huevo, pero sí cualquier cuerpo sólido que presente menor tamaño. Esta especie de cribado que se realiza se ve favorecido por el movimiento de la cinta transportadora a lo largo del trayecto que tiene que realizar para transportar los huevos hasta el colector. En un caso extremo esta cinta provista de orificios, podría llegar a transformarse en una simple malla.

Para una mejor comprensión de la presente invención, se hace a continuación una descripción detallada con referencia al dibujo adjunto, en el cual:

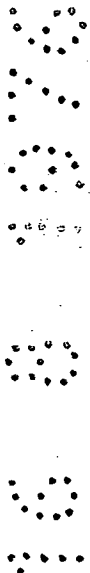
La figura 1, representa una vista esquemática de una cinta transportadora según la presente invención.

La figura 2, muestra un detalle de la cinta transportadora de la figura 1.

Con referencia a las figuras puede apreciarse que la cinta transportadora 1 se encuentra montada como es

5 tradicional entre un rodillo tractor 2 y un rodillo loco 3, y presenta a lo largo y ancho de toda su longitud una serie de orificios 4 por los cuales no caben los huevos 5, pero si cualquier residuo de comida o excremento que los pueda acompañar. Como puede comprenderse la cinta tradicional provista de orificios puede ser sustituida dentro del marco de la invención por una malla.

10 Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarse en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental.



REIVINDICACIONES

5 1.- Cinta transportadora, especialmente destinada a recoger los huevos de baterías de jaulas de aves, caracterizada porque se la dota a lo largo de toda su longitud, de una serie de aberturas que permiten la caída de cualquier cuerpo extraño que pueda caer sobre ella de tamaño inferior al de los huevos.

10 2.- Cinta transportadora, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en los dibujos adjuntos.

Esta Memoria consta de 4 hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 16 AGO. 1976

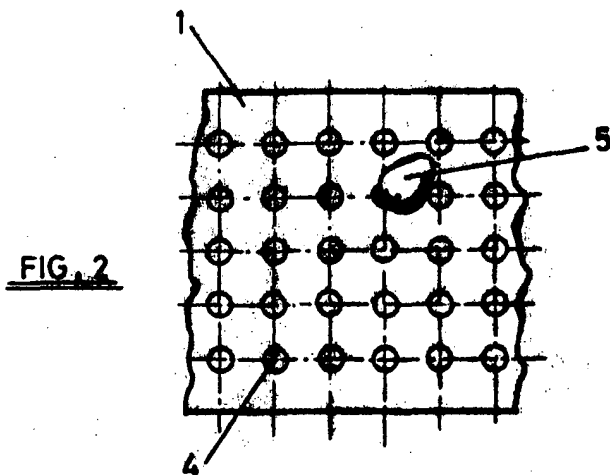
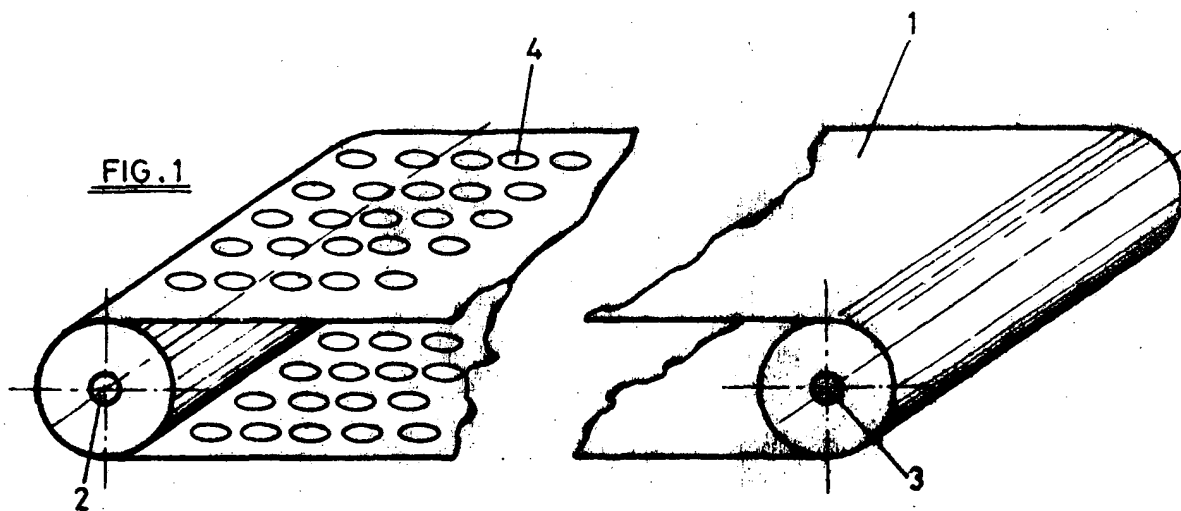
D. ANTONIO SAURA MAS

GÓMEZ ACEB0 Y MODEI

Procurador L. Gasto Fernández



206591



16 AGO. 1976

Madrid

GOMEZ ACEBO Y MUÑOZ

Firmados: L. Górriz Fernández

ESCALA VARIABLE.