

110800

MEMORIA DESCRIPTIVA

D. Hynek PUC.- PRAGA (Checoeslovaquia).

Oficina Técnica de Propiedad Industrial

Fundada en 1886 por

C. Bonet Durán

Ingeniero Industrial

Plaza de la Constitución, 5. — Barcelona

Agente: J. Bonet del Río, Perito Industrial, S. I. C.



PATENTE DE INVENCIÓN

por 20 años

para "Un mecanismo clasificador de las hembras de los cierres de presión"-----

a favor de D. Hynek PUC, domiciliado en PRAGA (Checoslovaquia).

-----

MEMORIA DESCRIPTIVA

El mecanismo que constituye el objeto de la patente de invención a que se refiere la presente memoria descriptiva, está destinado a clasificar las hembras de los cierres o broches de presión, especialmente en lo que se refiere a las condiciones de funcionamiento de los resortes de sujeción para las cabezas de los machos, de tal modo que las hembras que tienen los resortes en buen orden de actuación son recogidas automáticamente en un lugar determinado, y las que los



- 2 -

tienen defectuosos son colocadas en otro lugar. De este modo, con el uso de tal mecanismo puede tenerse la seguridad de que los cierres expedidos son de funcionamiento normal.

Para la mejor y más clara descripción del mecanismo objeto de la patente de invención de que se trata, utilizaremos los dibujos adjuntos que, esquemáticamente y a título de ejemplo, representan un caso de ejecución del mecanismo de referencia.

La figura 1 es una proyección vertical que demuestra el mecanismo con la regla deslizable actuante para el automatismo, en una posición, así como lo demuestra la figura 2 en otra posición de dicha regla deslizable. La figura 3 es una proyección horizontal de la figura 2.

En 1 se halla la regla deslizable antes referida, cuyos límites de carrera de vaivén se demuestran respectivamente en las figuras 1 y 2. Esta regla 1 lleva en su parte inferior un saliente 8, anchura del cual equivale a la de la cabeza de un macho de cierre o broche de presión. En 2 está dispuesta una horquilla fija cuyas púas terminan en bisel, según se vé en 3.

En 4 se halla dispuesto un soporte que tiene una cavidad 5 en la cual se disponen las hembras de los cierres fabricados, y en 6, 7 están dos receptáculos, el primero para las hembras defectuosas que no tienen resorte de sujeción o que lo tienen en malas condiciones, y el segundo para las hembras con resorte normal.

La hembra que se halla en la cavidad 5 del soporte 4, cuando la regla se coloca en la posición indicada en la figura 1, recibe al saliente 8 de dicha regla y queda cogida



- 3 -

al mismo por mediación de su resorte si este se halla en las debidas condiciones de normalidad. Al deslizarse la regla de izquierda a derecha, lleva consigo a la hembra que ha hecho presa en el saliente 8, hasta que, introduciéndose aquella por entre las púas de la horquilla 2, esta la obliga a desprenderse del saliente 8 y cae en el receptáculo 7, de modo que a este último van a parar todas las hembras que llevan el resorte en estado normal.

Las hembras que tienen este resorte en malas condiciones o que carecen de él no se adhieren al saliente 8 y caen en el receptáculo 6 en el cual se recogen todas las anormales.

Por lo dicho se comprende que el mecanismo descrito es un clasificador perfecto de las hembras antedichas, llenando de un modo automático las funciones que le están encomendadas.

#### N O T A

Por la patente de invención a que se refiere la presente memoria descriptiva, se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de un mecanismo clasificador de las hembras de los cierres de presión, cuya misión es la de transportar las referidas hembras cuando tienen su resorte de aprisionamiento a un lugar, y las que no tienen dicho resorte o lo tienen en malas condiciones a otro lugar, el cual mecanismo está constituido esencialmente por una regla deslizable que lleva un saliente que se introduce en el receptáculo de las hembras, quedando estas cogidas al mismo saliente si tienen su resorte en estado normal y siendo transportados por la regla hacia un recipiente al cual caen por la acción de una cuchilla fija



- 4 -

que las arranca o separa del saliente a que estaban adheridas, cayendo a otro recipiente si el resorte no se halla en las debidas condiciones o si carecen de él, por el hecho de no quedar cogidas en el saliente antedicho.

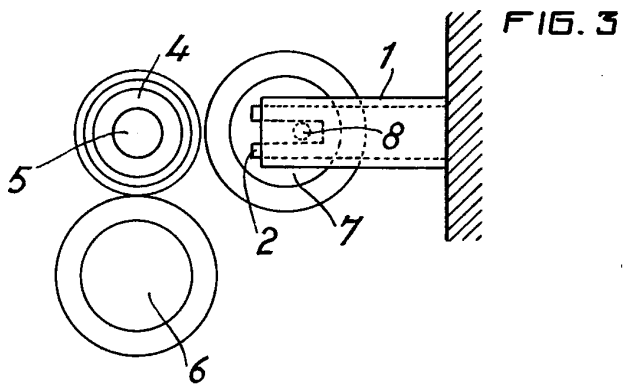
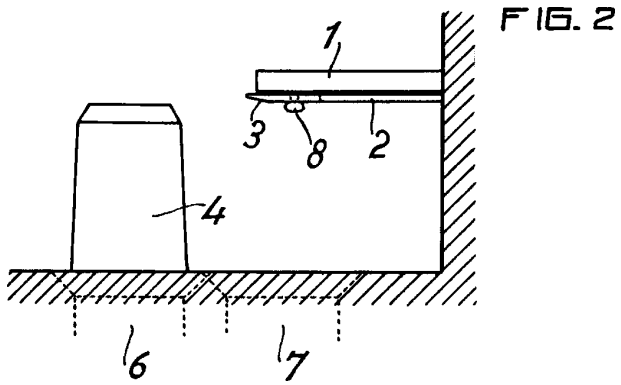
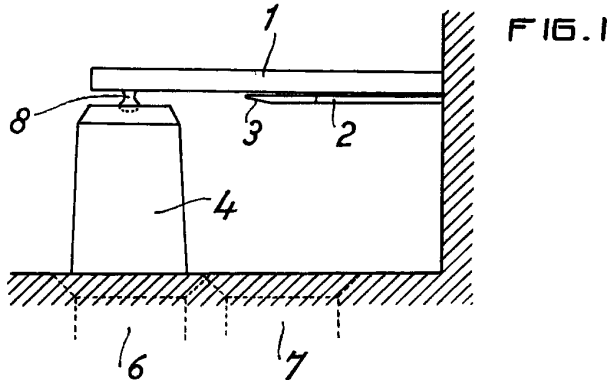
Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del objeto de la patente, definida en la anterior reivindicación, cual objeto es:

"Un mecanismo clasificador de las hembras de los cierres de presión".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 27 de Diciembre de 1928.

P. p. de D. Hynek PUC,



ESCALA VARIABLE

Barcelona 27 de Diciembre 1928