

98177'



98177

## MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un

..... MODELO DE UTILIDAD .....

por VEINTE años en España, por " FICHA PERFORABLE

Y PLANTILLA CONJUGADA CON ELEMENTOS CORRESPONDIENTES

PARA LA PRACTICA Y CORRECCION RAPIDA DE EXAMENES ".

.....  
a favor de

DON ENRIQUE ALFARO SEGOVIA .....

domiciliado en MADRID.- Raimundo Fernandez Villaverde, 53 - 8º

.....  
- C/M -



98177

5

La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

10

El progreso constante de la industria, exige un personal cada vez más capacitado y una selección del mismo a base de exámenes, test, pruebas de madurez, etc, por las que se pongan de manifiesto la capacidad intelectual y demás dotes personales que son precisas para desempeñar, con plena competencia, la misión peculiar de cada individuo dentro de sus aptitudes, encajando en el terreno específico más adecuado a las mismas.

15

Este problema implica exámenes colectivos en masa cuya corrección sería laboriosísima por los sistemas tradicionales, en los que naturalmente interviene en sentido peyorativo la fatiga del corrector o la diversidad de criterios subjetivos que emplee cada uno en su apreciación, siendo el resultado de la corrección en todo subjetivo y con márgenes más o menos amplios de error.

20

La invención que nos ocupa, tiene por objeto un sistema de fichas perforables con plantilla conjugada para la rápida calificación en las pruebas de exámenes, preferentemente con el empleo de test, así como extiende el campo de su invención al modo más rápido de realizar la corrección de los mismos por el ya referido sistema de fichas perforables y utilización de la plantilla conjugada para su calificación.

25

30

La descripción del invento se realiza a base de los planos que se adjuntan en los que se ha representado una forma preferente de realización del mismo, para coadyuvar, a título auxiliar descriptivo, en la mejor explicación y comprensión de la invención que nos ocupa, pero sin que la unicidad representada en el diseño que se adjunta, implique limitación en la realización del invento.

En los dibujos a que anteriormente hacemos referencia, se ha



representado en la Fig. 1ª una ficha perforable con algunas perforaciones efectuadas en el curso de la realización de la prueba o test; en tanto que en la Fig. 2ª se señala la ficha conjugada, plantilla matriz o patrón de corrección con la cual habrá de ser comparada, superponiendo sobre ella la ficha perforada en el ejercicio que se ha practicado.

Esencialmente está constituida la ficha o cartulina perforable (1) prevista para el ejercicio del examinando por una serie de números, letras, contraseñas, círculos o cuadrados numerados dispuestos en una o varias filas, paralelamente al contorno de la periferia. En cada uno de ellos (3) se ha consignado, por ejemplo, un número o contraseña que coincide con el de enumeración o referencia de las preguntas a las que se ha de contestar, bajo el dilema común de contestación perfecta o inexacta.

De este modo, cuando el examinando crea que la contestación es perfecta, por ejemplo, perforará la ficha en el número o contraseña correspondiente a la pregunta sirviéndole el círculo o cuadrado que recuadra al número de orden o contraseña de las cuestiones, si la ficha lo tiene, de guía en el acto de realizar la perforación con un sacabocados o similar, con lo que se establecen una serie de taladros (4) comprobantes de las respuestas; si no tiene tal círculo o cuadrado basta con que haga desaparecer el número o contraseña, perforándola. En el centro de la ficha (9) se especifica la aclaración o norma relacionada con la índole de cuales han de ser las respuestas en las que se practique la perforación, si aquellas en las que se responda en sentido de contestación perfecta o las que supongan una contestación inexacta.

La ficha conjugada, plantilla matriz o patrón para la corrección (2) tiene idénticas medidas que la anteriormente descrita (1) con objeto de que ambas puedan ser superpuestas con perfecta coincidencia y dispone asimismo de una serie de referencias de color, dispuestas



5 en una o varias filas paralelamente a la periferia (5), (6), (7) y (8) en las cuales se observa por reflexión o transparencia diversas coloraciones de modo que al superponer la ficha a corregir aparecen en coincidencia con las perforaciones practicadas en la misma, las referencias de diversos colores, por ejemplo, rojo, naranja, amarillo y verde, según el número de los cuales se deduce rápidamente la puntuación conseguida, estimándose por ejemplo, el rojo como falta grave, el naranja como falta normal y el amarillo como falta leve.

10 El invento que describimos es aplicable a una extensa gama de test o pruebas que hacen el uso de esta nueva modalidad de ventajas muy apreciables en exámenes de conjunto, como por ejemplo para adquirir el carnet de conducir, en las pruebas de selección profesional de candidatos en los que se precisan apreciables condiciones para desempeñar una determinada misión, y en todos aquellos casos en que se precise  
15 extender la misma prueba objetiva a un número grande de examinandos. También cabe destacar la rapidez con que se realiza la corrección de la prueba, orillando la subjetividad del corrector y el margen de error en su estimación personal.

20 Hecha la descripción precedente, hemos de añadir, que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

N O T A

25 En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

30 1ª.- FICHA PERFORABLE Y PLANTILLA CONJUGADA CON ELEMENTOS CORRESPONDIENTES PARA LA PRACTICA, Y CORRECCION RAPIDA DE EXAMENES, caracterizada porque esencialmente está constituida por una cartulina rectangular en la que se ha previsto una serie de números, letras, contraseñas susceptibles de llevar círculos dispuestos paralelamente a su contor-



no periferal teniendo cada uno un número, contraseña o referencia que corresponde a la pregunta en la que se ha de indicar si la respuesta del test es cierta o inexacta, según se indique en el texto de la ficha perforable de examen; de forma que el examinando según su criterio sobre la cuestión, perforará o no la ficha con un elemento auxiliar perforante, realizando los taladros sobre los números contraseñas, círculos, que enmarcan la referencia que corresponde a la pregunta a la que se trata de dar contestación, haciéndola desaparecer y sustituyéndola por el correspondiente taladro.

2º.- FICHA PERFORABLE Y PLANTILLA CONJUGADA CON ELEMENTOS CORRESPONDIENTES PARA LA PRACTICA Y CORRECCION RAPIDA DE EXAMENES, caracterizada porque la plantilla conjugada o ficha matriz sirve de patrón para realizar la corrección, teniendo idénticas dimensiones que la ficha perforable de examen y disponiendo igualmente de una serie de referencias colocadas paralelamente a su contorno perimetral, dotadas de colores observables por reflexión o transparencia al coincidir con las perforaciones de la ficha perforable que ha servido para realizar el examen; y de acuerdo con el color de ellos se deduzca rápidamente la calificación o puntuación conseguida por cada examinando.

3º.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: " FICHA PERFORABLE Y PLANTILLA CONJUGADA CON ELEMENTOS CORRESPONDIENTES PARA LA PRACTICA Y CORRECCION RAPIDA DE EXAMENES ".

Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cinco páginas mecanografiadas y dibujos adjuntos.

Madrid, 8 de Marzo de 1963.

ALFONSO UNGRIA

P.P.



00000000

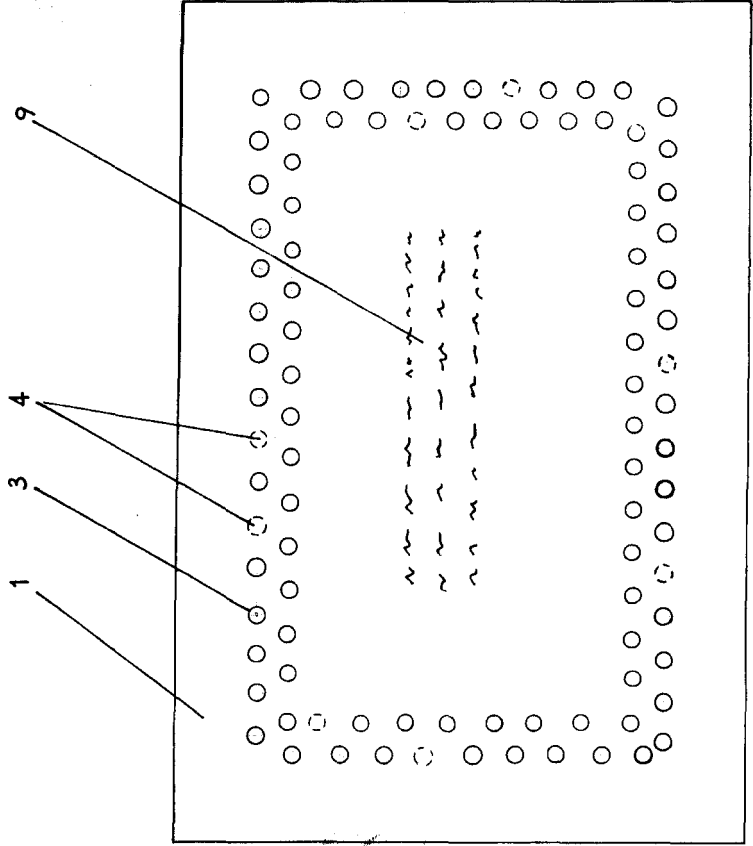


Fig-1

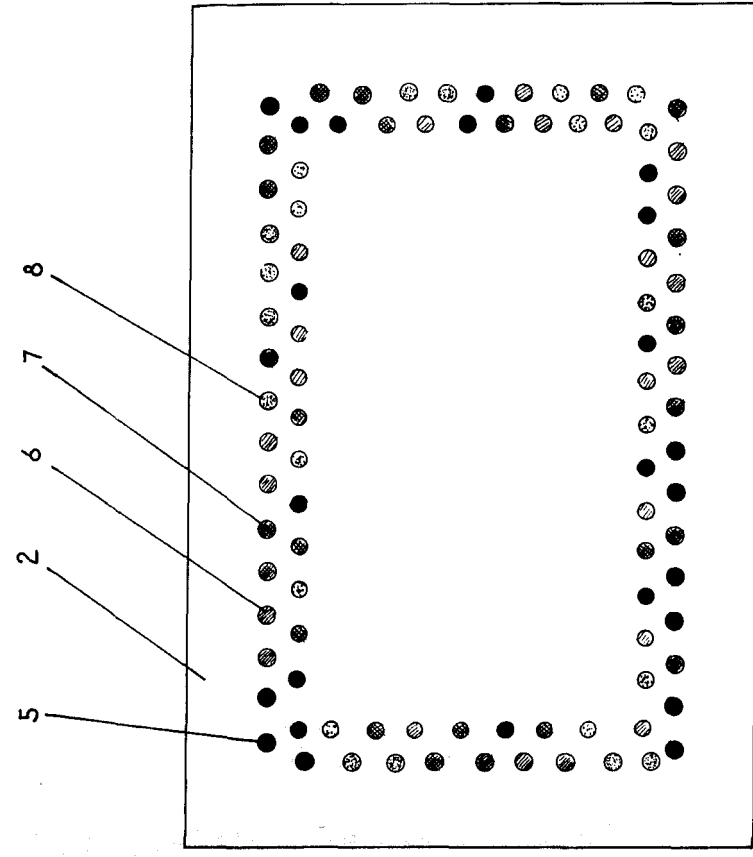


Fig-2

ESCALA VARIABLE  
 de M.T.C.O. de 1962  
 Madrid, 8 ALFONSO UNGRIA  
 P.P.