



113292

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

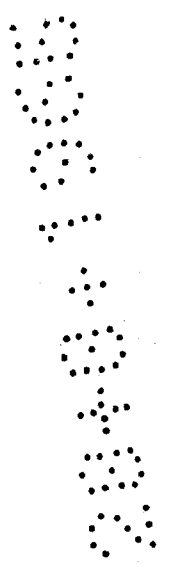
MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: LA AERONAUTICA S.A.

RESIDENCIA: Zorrozaurre, 37 - BILBAO-

ENUNCIADO: UN RELLENO PERFECCIONADO PARA PANELES

Prioridad: Patente n.º del.....



113292



1 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 sobre Propiedad Industrial de fecha 26 de julio de 1929, texto refundido publicado en 30 de abril de 1930.

5 Este Modelo de Utilidad, se contrae como su enunciado indica a un relleno para paneles y mas particularmente se refiere a un método para situar espirales (papel, madera etc.) en el interior de las puertas o elementos de panel huecos.

10 La descripción de este procedimiento para la correcta colocación de espirales entre dos láminas, con el fin de rellenar placas huecas, se realiza con ayuda de los dibujos que se adjuntan en los que:

15 La Figura 1ª corresponde a la disposición general de la máquina con la rampa de caída de las espirales y la cinta de transporte de los marcos o elementos huecos (5).

La Figura 2ª es una sección dada por la línea de corte AA.

La Figura 3ª es una vista en planta de la máquina.

20 De acuerdo con la figura 1ª se colocan los rollos de papel precisamente cortados a una anchura igual a la altura del hueco a rellenar de las puertas o estructuras planas. Estas tiras, se conducen hasta la máquina (M) que produce las espirales (3), las cuales son impulsadas respectivamente hasta los canales (1). De estos canales (1) y ya colocada la espiral en su posición normal caen las espirales a la pequeña cinta transportadora (8), que a su vez las envia a la rampa inclinada (2) llenando total o parcialmente la misma y parando la máquina productora de espirales si la rampa está totalmente llena.

30 En marcha normal la aportación de espirales de la máquina pro-



113292

1 ductora (M) se hace de forma, que la rampa mencionada (2) esté par-
cialmente llena.

5 En la figura 2ª se puede ver la cinta transportadora (7) sobre
la cual se disponen previamente los elementos huecos a rellenas,
después de haber colocado un tablero encolado (9) en su parte infe-
rior. La cola que se ha extendido sobre este tablero, habrá sido da-
da sobre la cara que no entra en contacto con la cinta transportado-
ra. Puesto el sistema en marcha y abierta la compuerta (4), las espira-
les van situándose dentro de los elementos huecos hasta llenarlos total-
mente, cerrándose automáticamente la compuerta (4) una vez logrado
aquello y abriéndose nuevamente también de forma automática cuando
entra el siguiente grupo a rellenar.

15 Una vez obtenido el relleno de uno de los elementos en cuestión
se cubre con un tablero o placa etc. precisamente encolado por una
cara y situándolo de forma que esta cara impregnada de cola quede
en contacto con las espirales.

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

NOTA

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

25 1ª.- UN RELLENO PERFECCIONADO PARA PANELES, caracterizado por-
que está constituido esencialmente por una pluralidad de tiras de
papel resistente, sensiblemente iguales, todas las cuales están con-
formadas de una manera que pudieramos llamar cilíndrica al quedar
rizadas helicoidalmente sobre si mismas; teniendo todos estos cita-
dos rollos de papel la misma altura y estando esta altura en relación
30 directa con la cámara hueca del propio panel que tiene sus dos chapas



113292

1
paralelas de cubrición encoladas por la cara interna para fijar
por sus bases o cantos a los ya citados rollitos helicoidales de
papel.

5
2º.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha
de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "UN RELLENO PER-
FECCIONADO PARA PANELES".

10
Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente
memoria que consta de cuatro paginas mecanografiadas y dibujos que
se acompañan.

Madrid, 3 mayo 1965

ALFONSO UNGRIA
P.P.

15

20

25

30



113202

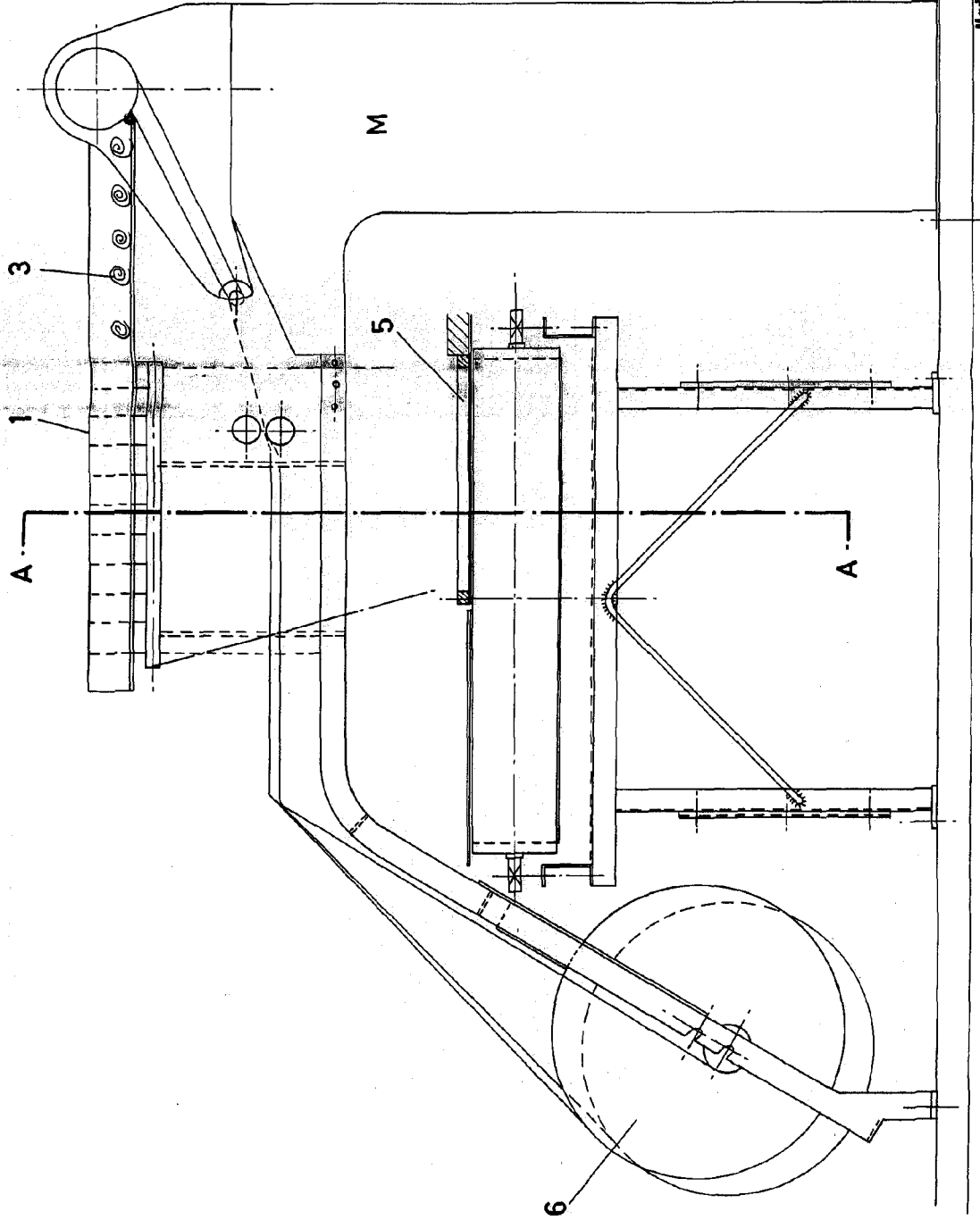


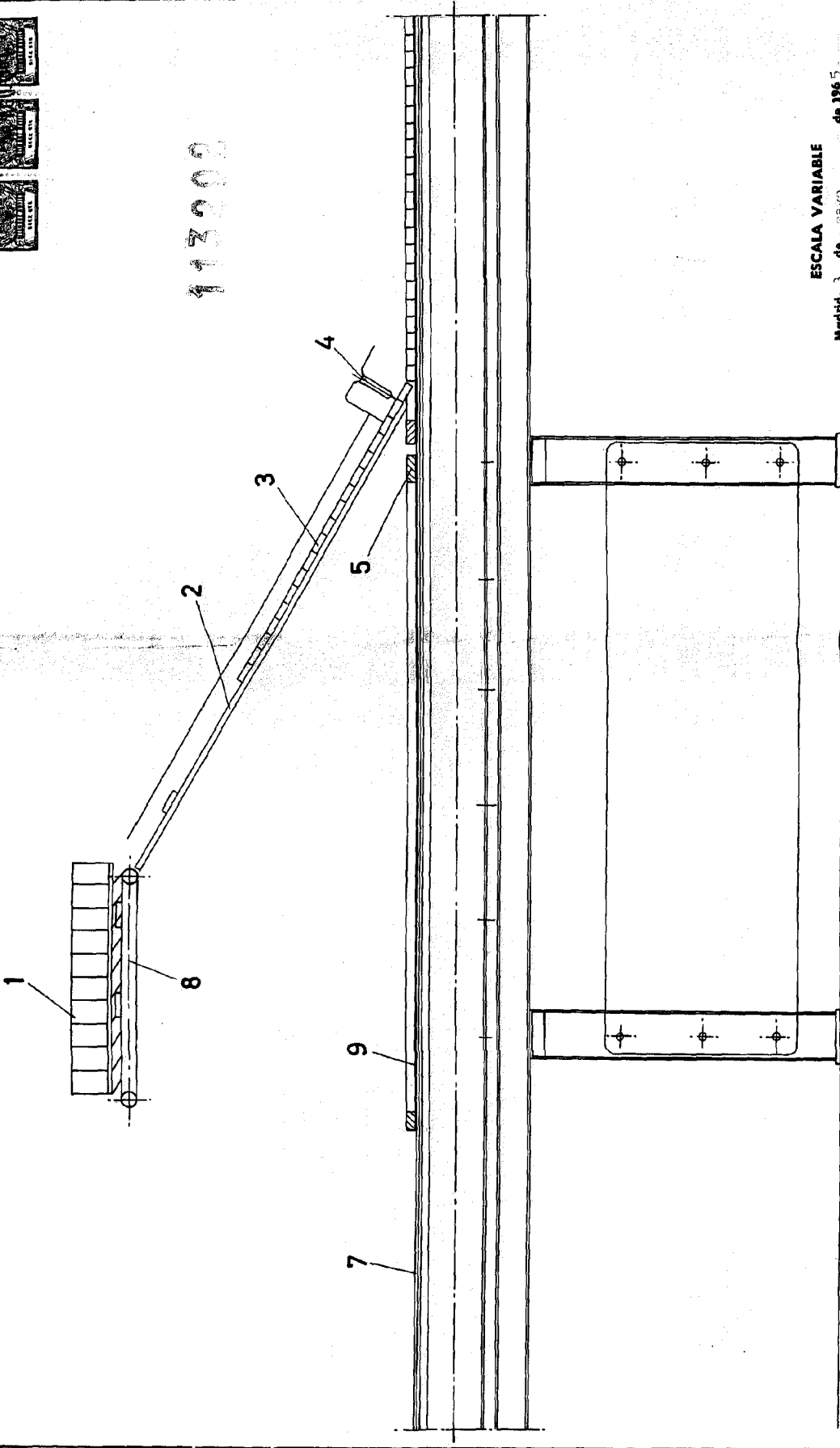
FIG-1

ESCALA VARIABLE
de 1:100
de ALFONSO UNGRIA
P.P.

Madrid,

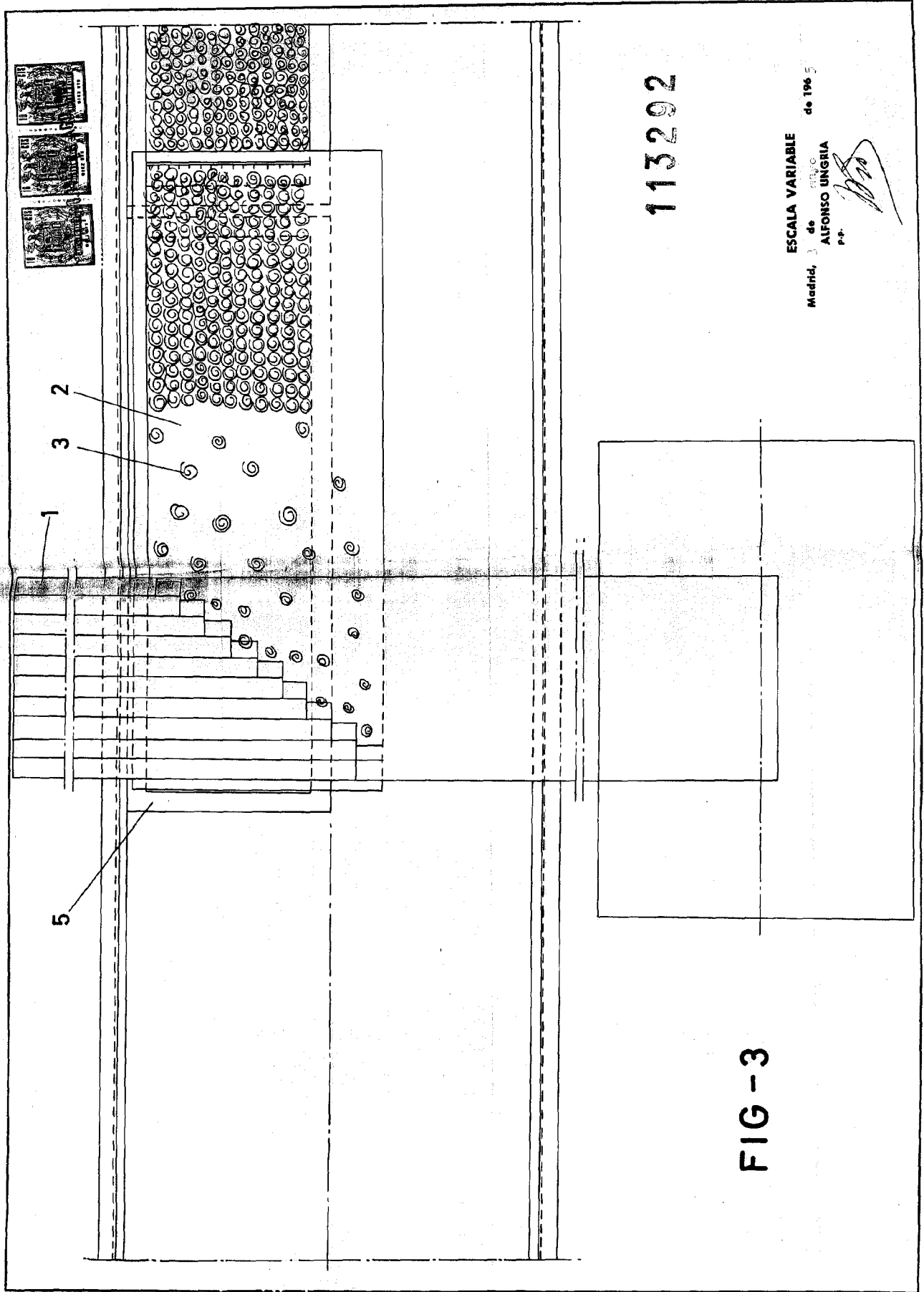


113200



ESCALA VARIABLE
de ALFONSO UNGRIA
Madrid, 3 de Mayo de 1965
P.º

FIG-2



113292

FIG-3

ESCALA VARIABLE
de
Alfonso UNGRIA
P.P.
Madrid, 3 de Mayo de 1965