

(19) ES (11) (21) (22)	NÚMERO 271908	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION -2 MAYO 1983	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD = 1 JUN. 1985

(30) PRIORIDADES:	(31) NÚMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
-------------------	-------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(81) CLASIFICACION INTERNACIONAL B65G 57/02, 65/00
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN DISPOSITIVO APILADOR DE TAPAS ACOLCHADAS

(71) SOLICITANTE (S) FABRICAS LUCIA-ANTONIO BETERE, S.A. "FLABESA"

DOMICILIO DEL SOLICITANTE MADRID, Rafael de Riego nº 25
--

(72) INVENTOR (ES) El mismo solicitante
--

(73) TITULAR (ES) El mismo solicitante

(74) REPRESENTANTE JOSE LAHIDALGA RODRIGUEZ.

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

El presente registro de Modelo de Utilidad concierne, como su enunciado indica, a un dispositivo apilador de tapas acolchadas, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

Para la debida comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva dos hojas de planos en las que a título de ejemplo se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre si.

En dichas hojas queda representado:

FIGURA PRIMERA.-La misma muestra una vista longitudinal esquematizada de la instalación cuyo registro se preconiza.

FIGURA SEGUNDA.- Es una vista en planta de la misma.

En estas figuras y con el mismo valor en ambas, se aprecian las siguientes referencias:

1.- Estructura básica de la instalación, formada por perfiles apropiados, dotada de refuerzos de cartabón.

2.- plano inclinado del suministro de las tapas acolchadas procedentes del lugar de su fabricación, estando esta rampa dotada de cintas transportadoras continuas dispuestas paralelamente y que se encargan de situar la tapa en el plano de trabajo correspondiente.

3.- Plano de trabajo de posición horizontal, formado por una mesa solidaria de la rampa de suministro -2-.

4.- Medios motrices encargados de poner en función rotativa a

las cintas transportadoras -5- por intermedio de las correspondientes transmisiones.

5.- Cintas transportadoras montadas en tandem en los planos -2- y -3-.

5 6.- Encarrilamientos superiores para arrastre del tren prensor de las tapas y su desplazamiento hasta la carretilla de apilamiento.

7.- Tren de transporte de las tapas que eleva a las mismas y las desplaza en posición adecuada hasta la carretilla de apilamiento y posterior traslado.

10 Este tren dotado de elementos motrices apropiados, se encarga de recoger dichas tapas aprehendiéndolas por dos sectores enfrentados de fácil traslado hacia el apilamiento.

8.- Carretilla de apilamiento dotada de medios rodantes que constituye un complemento de la instalación y por tanto es separable de la misma, que se vincula a efectos receptores de las tapas para su apilamiento perfecto y posterior traslado a la instalación de fijación sobre los colchones.

Hay que señalar que estas tapas llegan a las cintas transportadoras debidamente cortadas sobre patronajes preestablecidos.

20 9.- Elementos motrices del tren de transporte, dotados de cintas o similares adaptadas en poleas con el fin previsto.

Este dispositivo apilador podrá ser fabricado en cualquier clase de material apropiado y en las formas y dimensiones más convenientes, no existiendo sobre el particular, ninguna limitación.

25 Hecha la descripción precedente, es preciso, 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 se reivindican en la siguiente:

NOTA

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

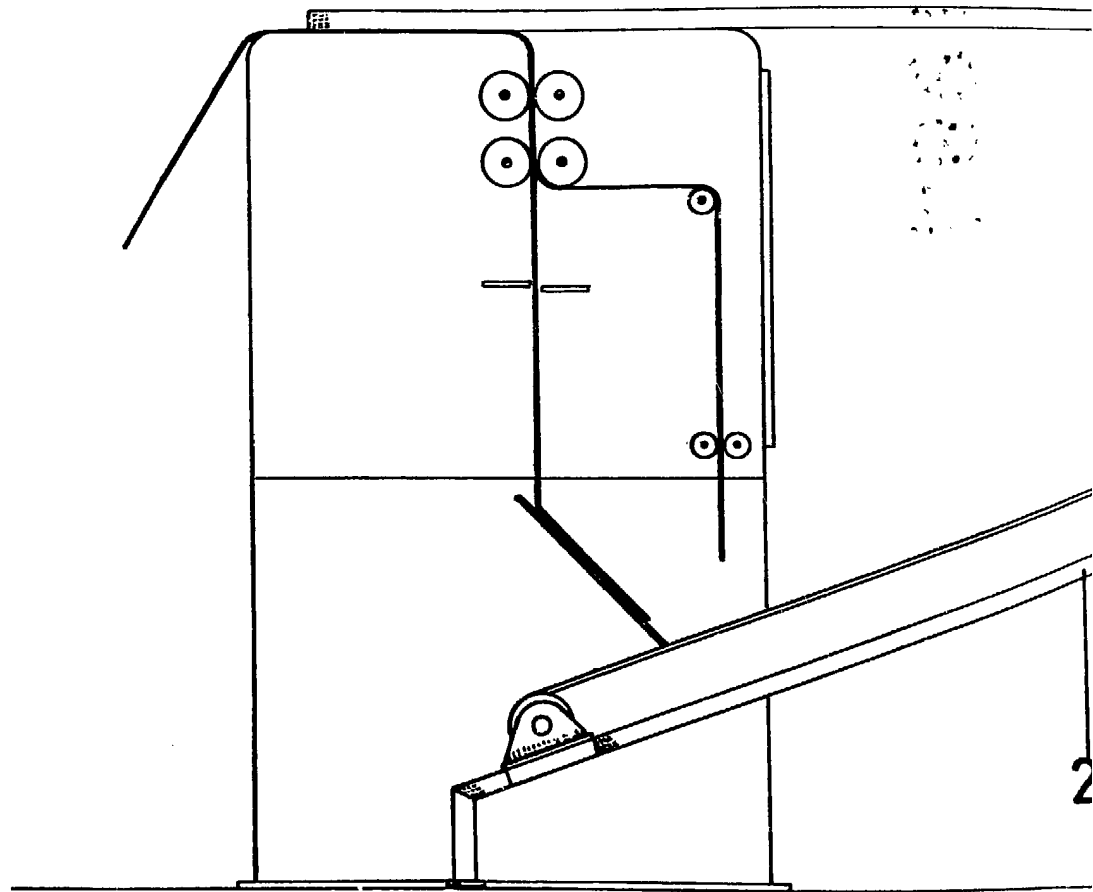
1a.- Dispositivo apilador de tapas acolchadas, caracterizado esencialmente porque comprende una estructura cuyo plano superior es de posición oblicua y comporta una pluralidad de cintas transportadoras debidamente acondicionadas a la tensión necesaria en -
5 unas poleas de arrastre de giro sincronico y montadas en un eje -
comun que se encarga de desplazar a la tapa correspondiente hasta un banco de trabajo de plano horizontal que contiene asimismo medio de transporte longitudinal y que una vez llegada al terminal del -
plano citado la tapa, automaticamente entra en función un mecanis-
10 mo dotado de medios aprehensores que toman y elevan a la tapa hasta una altura adecuada paralela al plano de trabajo y cuyo mecanismo -
se desliza a lo largo de sendos carriles transportando la tapa -
hasta el terminal de la estructura, descendiendo automaticamente -
el tren de transporte y situando a la tapa en una posición de apila-
15 miento, cuya superposición es perfecta al ser coincidentes los ángulos de la pieza y cuya pila se establece en una carretilla receptora adecuada.

2a.- DISPOSITIVO APILADOR DE TAPAS ACOLCHADAS.-

Todo ello tal y como se describe en la presente memoria, que -
20 consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid, 2 MAYO 1983
JOSE LAHIDALGA.





ESCALA VARIABLE

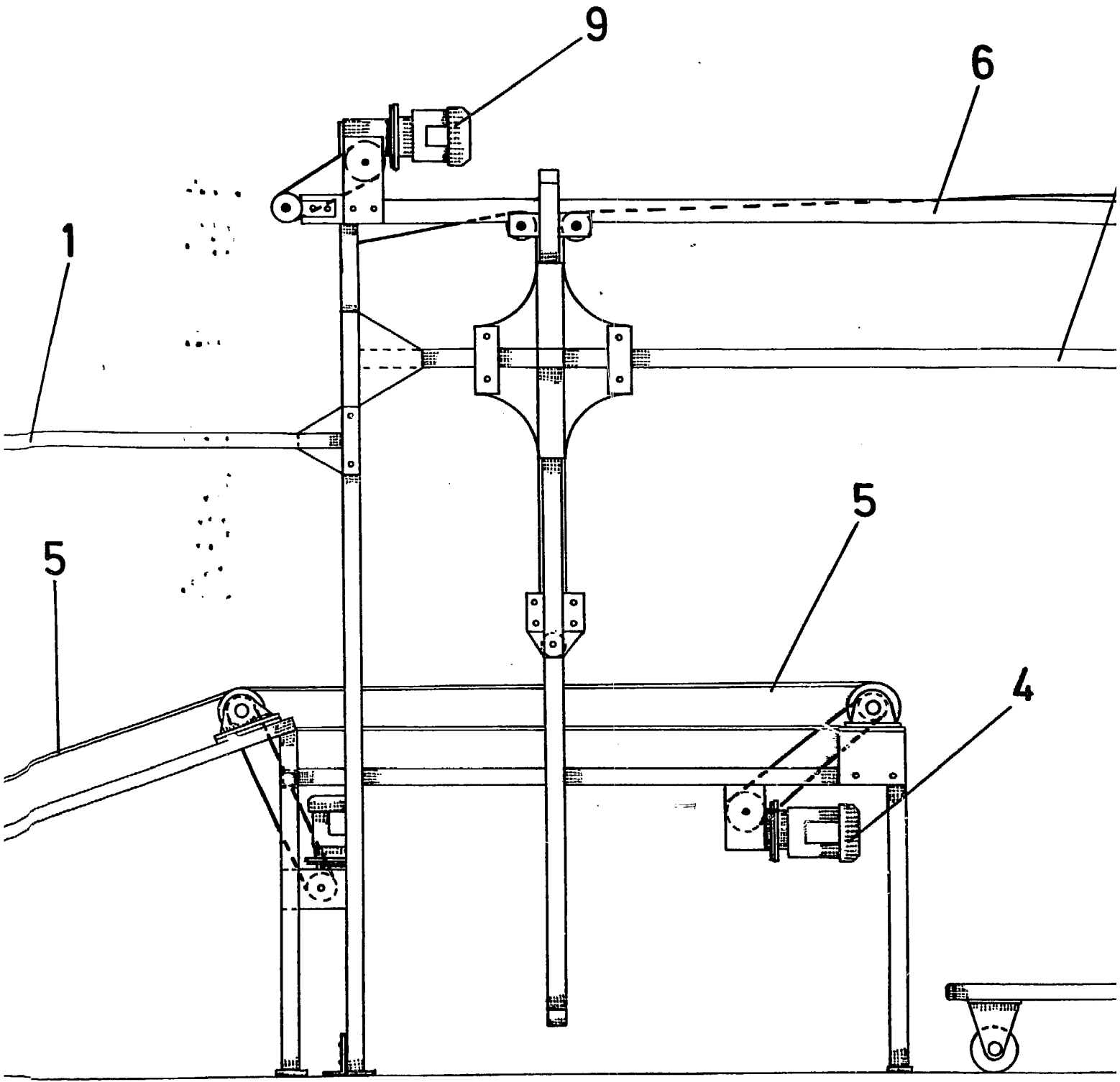
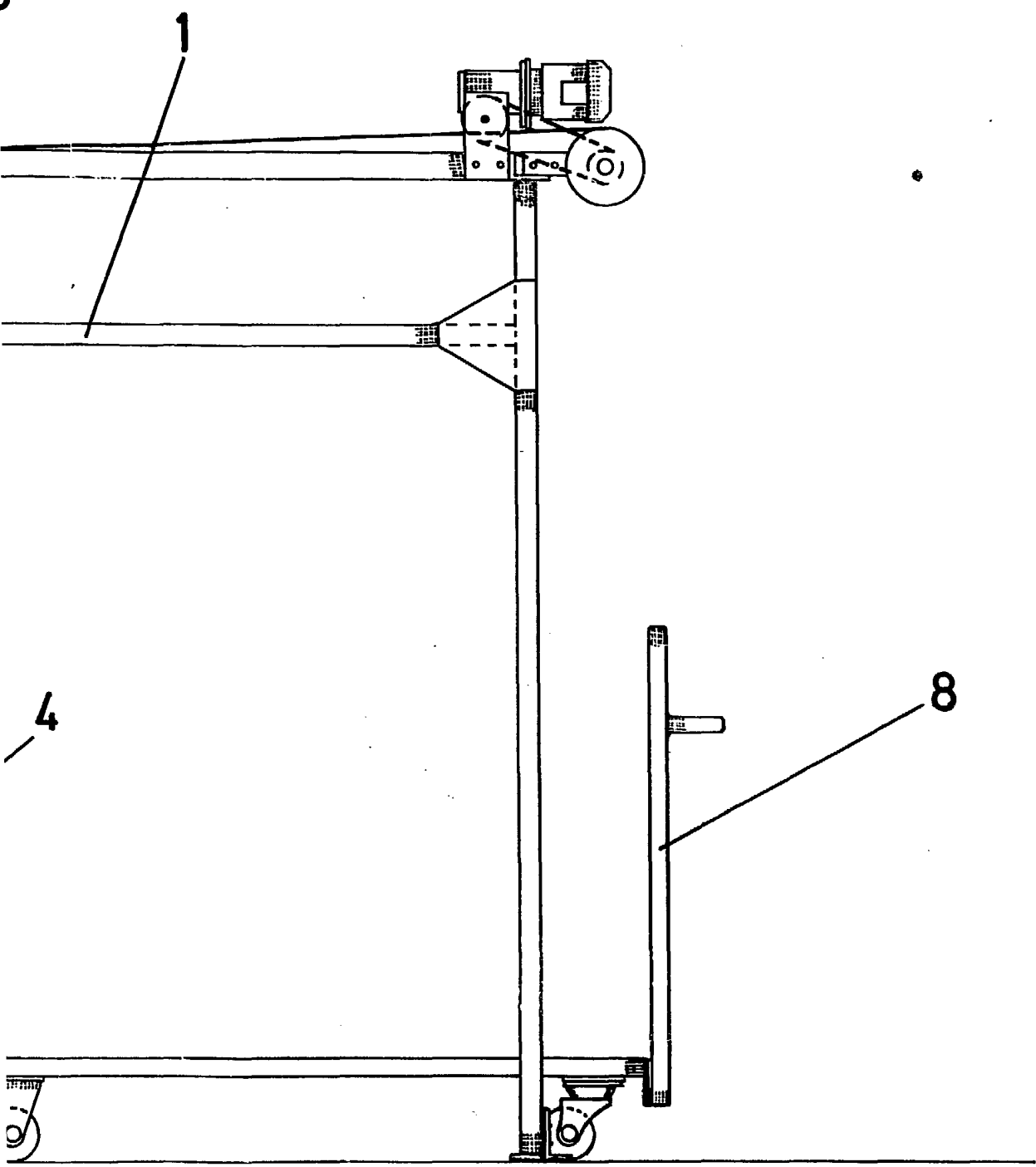
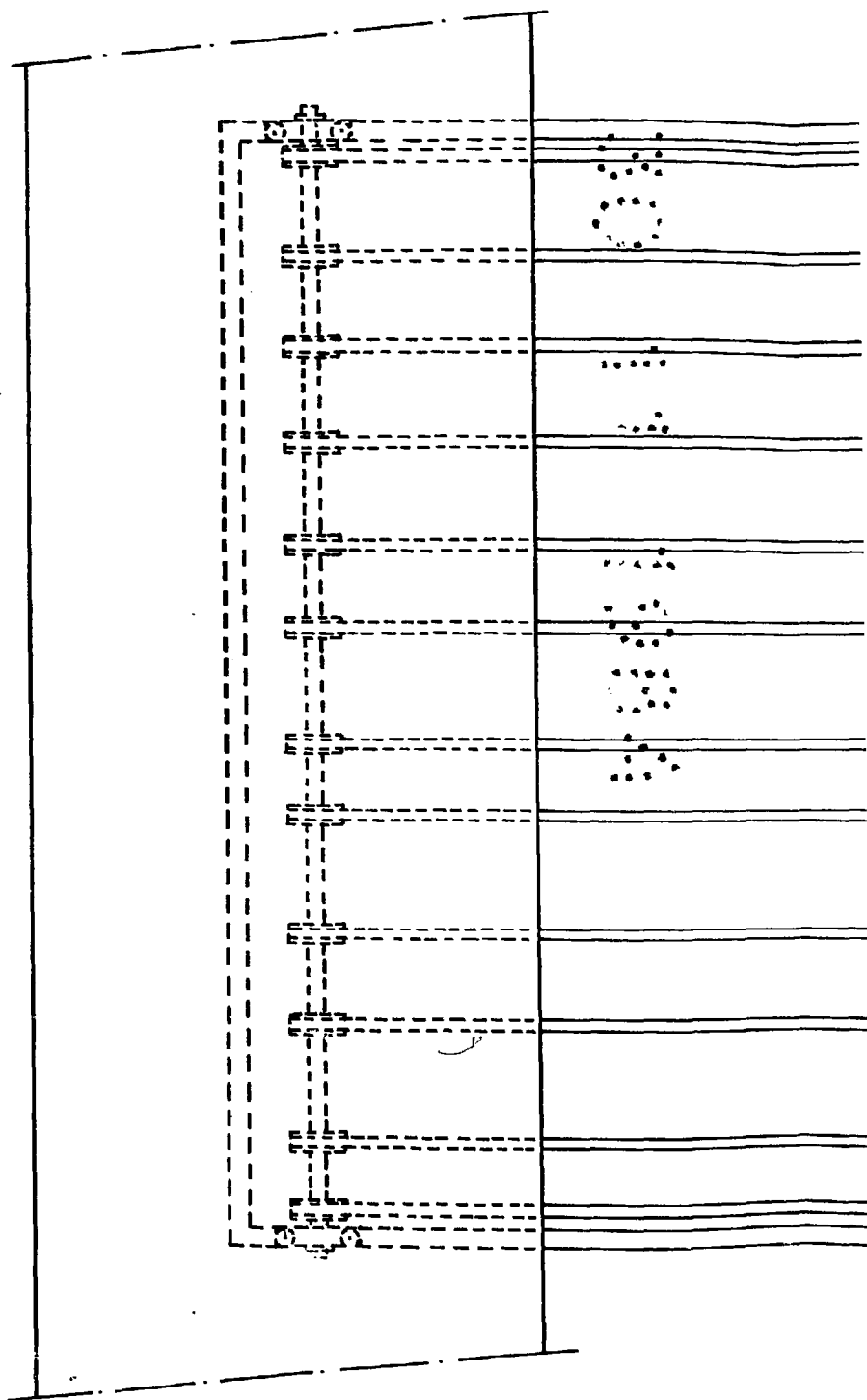


FIG. 1



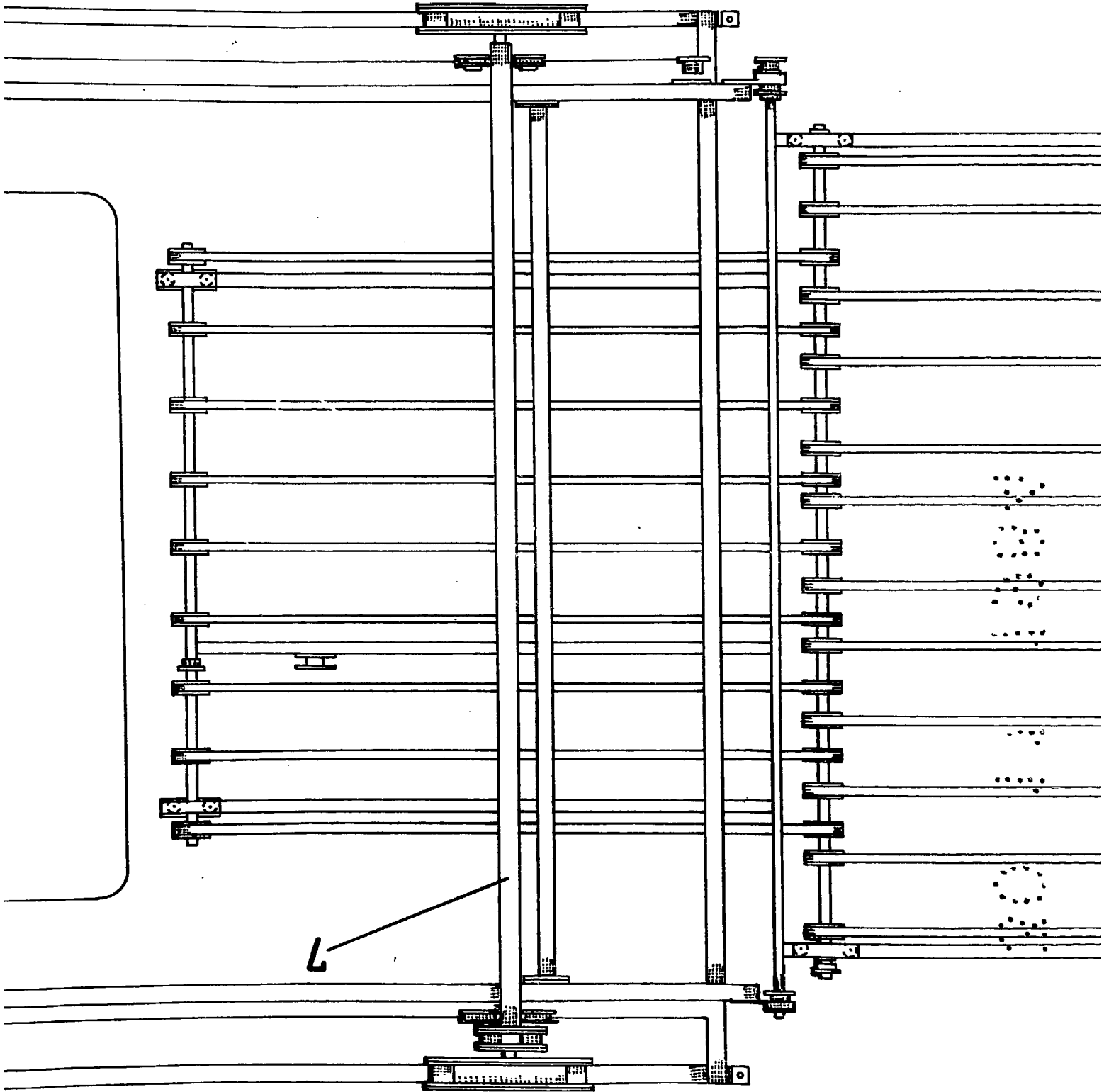
- 2 MAYO 1983
Madrid,
JOSE LAHIDALGA

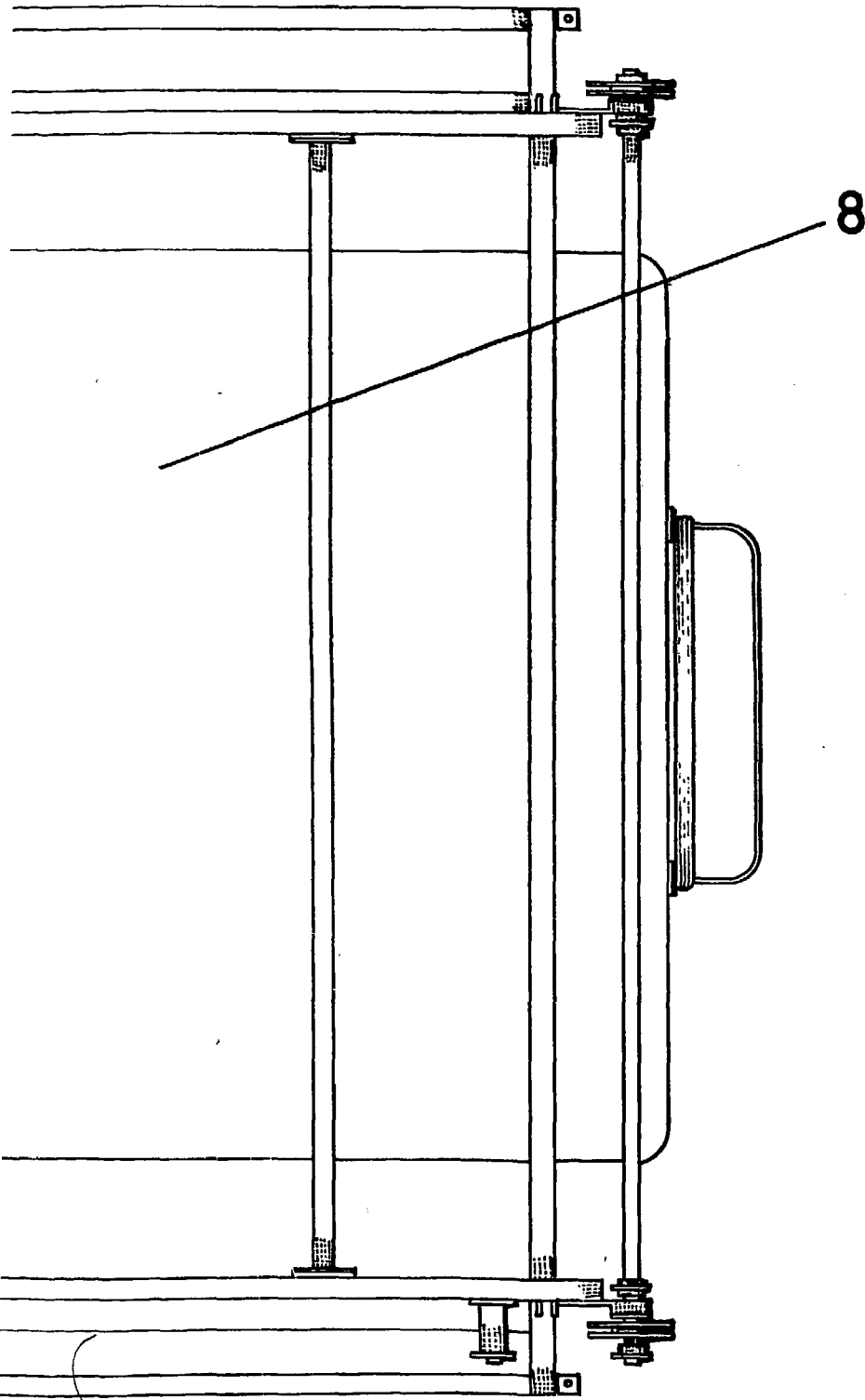
A handwritten signature in black ink, which appears to be 'Jose Lahidalga', written over a horizontal line.



ESCALA VARIABLE

FIG. 2





Madrid 2 de Mayo de 1.983

JOSE LAHIDALGA

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Jose Lahidalga'. The signature is written in a cursive style and is located below the printed name.