



malía se ha puesto de manifiesto al efectuar su explotación, habiéndose conseguido las mejoras al prolongar en -
10 sentido ascendente la pieza soporte del conjunto, y situando en su extremo superior un tope para la sustentación del envase.

Con estas modificaciones practicadas en el aparato, se ha conseguido una evidente mejoría en cuanto a
15 economía se refiere, a la par que el trabajo se efectúa con la misma garantía de éxito; de otra parte, su duración es mayor, puesto que al ser reducidas considerablemente el número de piezas, el riesgo de roturas es menor, y por ende, el aparato dará mejor resultado a sus usuarios.

20 En lo que a continuación se especifica, haremos referencia a una hoja de dibujo que acompañamos para que al ser consultada, de una mayor claridad a la descripción de la presente memoria descriptiva, pero haciendo constar que el dibujo en cuestión será una mera demostración gráfica
25 siendo variables las dimensiones así como los materiales a utilizar en su fabricación, por tanto dicho dibujo ha de ser considerado con amplio criterio y sin carácter limitativo alguno.

La referida lámina de dibujos, contiene la figura
30 1, que representa una vista lateral del aparato con el soporte bancada para su funcionamiento seccionado al objeto de ver con claridad los mecanismos de movimiento.

Las acotaciones que se señalan en el dibujo que se acompaña, han sido situadas en él para facilitar la localización de las diversas partes más importantes que se
35 reseñan en la presente memoria, con lo que observamos que -1- es el depósito para el envasado de los frutos, siendo



40 su base -2-, portadora de un tubo de desagüe -3-, encontrándose el depósito -1- unido por su base -2- al bloque -4- portador del engranaje -5-, que quedará fijo por medio del diente -6-, manejable por medio de la palanca -7- que finaliza en una esfera -8- para su mejor maniobra, - puesto que se empuña con toda facilidad.

45 El engranaje -5-, discurrirá en sentido ascendente o descendente sobre los dientes -9- que ostenta el brazo -10-, el cual es solidario por su parte inferior a la pieza -11- de sustentación del mecanismo.

50 Simplificando el movimiento ascendente del brazo -10-, por el interior del depósito -1-, se ha provisto de un pedal -16- que, al ser presionado, provoca el ascenso automático del brazo mediante la pieza -13- que tiene practicada una muesca corredera -14-, de articulación y deslizamiento de la pieza -12-, unida a su vez al bloque -4-, haciendo observar que todas estas fijaciones se efectúan por los remaches -15- que quedan convenientemente re-

55 señados.

60 El elemento de sujeción -17-, soportará, por medio de su parte inferior el brazo -10-, con sus correspondientes piezas, mientras que de su extremo superior -18-, sobresale un tope -19- que se coloca por la parte superior del depósito -1-, cuyos topes sirven para impedir que los frutos puedan empaquetarse demasiado, dando lugar a que se queden demasiado bajos en el envase. Por último, el centro del elemento de sujeción -17-, quedará unido a la bancada -20-, o mesa soporte del aparato.

65

Considerando que se han descrito con suficiente claridad las adiciones practicadas para la Patente de In-



70

vención número 259.146, solo nos resta consignar que sus distintas partes podrán ser fabricadas en variedad de materiales, tamaños y formas, pudiendose por lo tanto introducir en su constitución aquellas variaciones de detalle que la práctica aconseje siempre y cuando no alteren lo esencial del invento que queda reflejado en la siguiente

N O T A
=====

75

Los puntos nuevos y de propia invención que se reivindican en el presente Certificado de Adición son los siguientes:

80

1º.- Mejoras en la Patente de Invención número 259.146 referente a un aparato para el acondicionamiento automático de frutos en sus respectivos envases, consistentes en la supresión del brazo acodado portador de los mecanismos situados en la parte superior del recipiente de situación de las frutas, como son el plato que se introduce en el recipiente, la palanca que acciona este plato, y sus respectivos accesorios, sustituyéndolos por una prolongación del elemento de sujeción en su parte superior portando en el extremo unos topes para la sustentación del envase, cuyos topes se colocan por la parte superior del depósito, con la finalidad de impedir que los frutos puedan empaquetarse demasiado, dando lugar a que se quedaran demasiado bajos en el envase. Y

85

90

95

2º.- "MEJORAS EN LA PATENTE DE INVENCION NUMERO 259.146, REFERENTE A UN APARATO PARA EL ACONDICIONAMIENTO AUTOMATICO DE FRUTAS EN SUS RESPECTIVOS ENVASES", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráfi-

- 5 - 260390



1961

camente representado en el plano adjunto para su mejor -
comprensión.

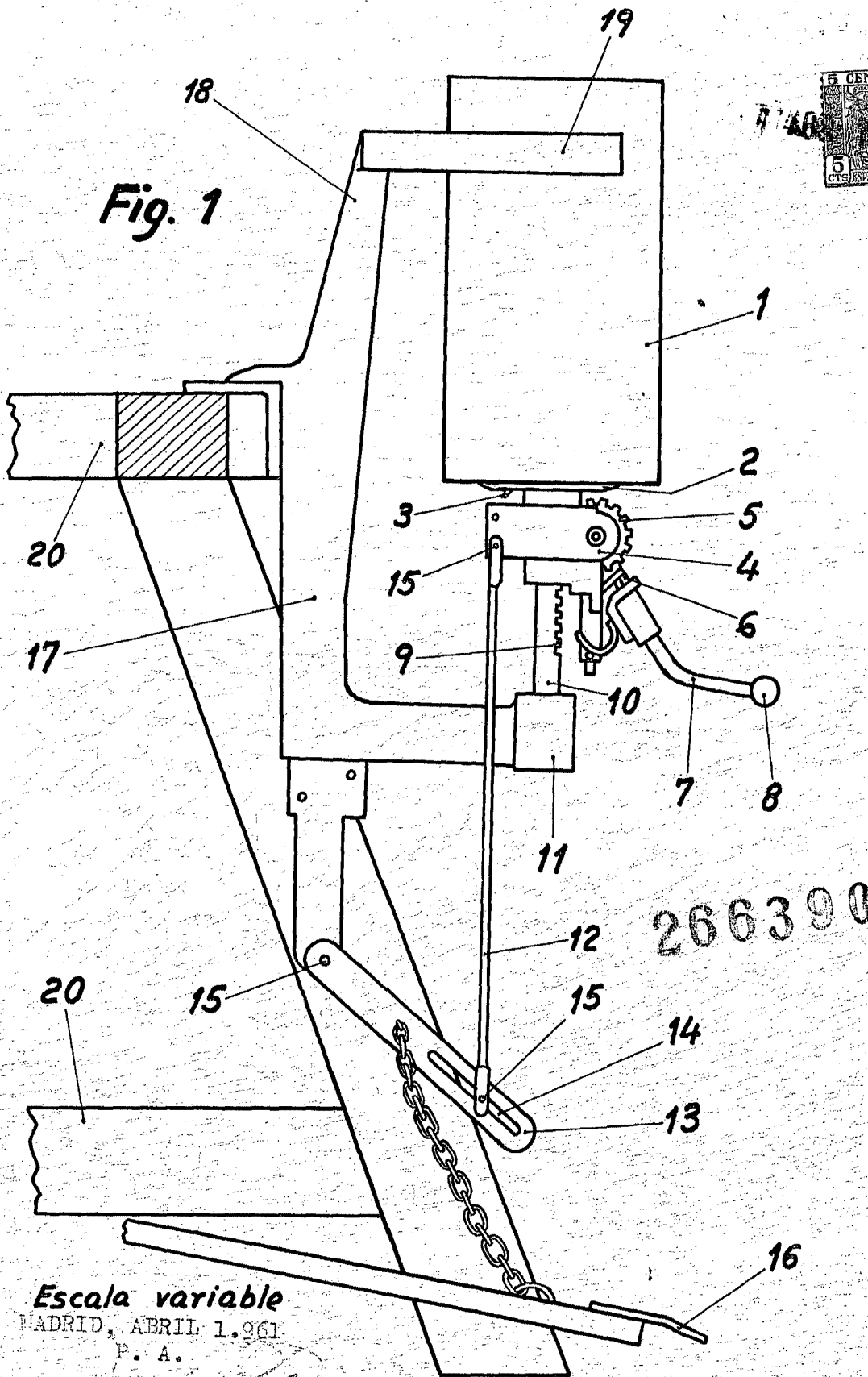
Esta memoria consta de CINCO hojas escritas o
mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 98
líneas.

Madrid, 6 de abril de 1961

Por autorización del interesado.-



Fig. 1



266390

Escala variable
MADRID, ABRIL 1.961
P. A.