

78401



78401

-1-
78401

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un
MODELO DE UTILIDAD,

por veinte años en España, a favor de
Don JUAN y Don JOSE MARIA MESTRE ARACIL,

ambos de nacionalidad española, con resi-
dencia en Bocairente (Valencia), calle Victor Pradera, 5,
por:

"UN DOBLADOR DE CINTA"

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-
-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

-o-



78401

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 sobre Propiedad Industrial de 26 de julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de abril de 1930.

10-

Según se desprende del enunciado, se trata de proteger en este Modelo de Utilidad, un doblador de cinta; que presente características propias de invención y originalidad.

15-

El doblador de cinta que presentamos está destinado a la industria de confección de mantas y a su acabado.

Como es conocido el acabado de mantas con cintas es muy laborioso por cuanto las orillas de las cintas deben quedar ocultas a fin de mejorar la presentación de dicho acabado. Para ello es necesario que previamente a la introducción de la cinta en la máquina de acabado, ésta esté doblada por sus bordes longitudinales.

20-

En la mayoría de los casos esta labor se hace a mano y ello supone un encarecimiento notable del acabado. Por ello los solicitantes han estudiado y resuelto un mecanismo simple que realiza el doblado de los bordes longitudinales de la cinta sin utilizar mano de obra alguna.

25-

Consta el dispositivo de dos pies gemelos -1- sobre los que se encuentran montados dos rodillos -2- y -3- de ejes paralelos y regulables en acercamiento, entre los cuales, y, a la entrada de los mismos, queda situado un rodillo entrador y guiador -4-. Con anterioridad a él se encuentra el alimentador -5- formado por una canal plana

30-



78401

35- cuyo extremo mas avanzado presenta lateralmente lengüetas
dobladores -6-. Un resorte -7- actua sobre una palanca
curvada -8- que finaliza en una placa prensora -9-. Vástagos horizontales -10- sustentan el conjunto alimentador
descrito, sobre cuyos vástagos es regulable en acercamiento
a los rodillos prensores. A la salida de los rodillos
prensores aparece una mesa de recogida -11- en la que se
encuentra una plancha con calor -12- que fija definitivamente
el doblado de la cinta.

40- En la figura 2ª aparece una planta del mecanismo
en que queda demostrada la disposición de cada uno de los
elementos.

45- El funcionamiento del dispositivo comienza cuando
sobre la mesa de alimentación se situa la cinta y ésta
es obligada a pasar entre las lengüetas dobladoras que
revierten los lados longitudinales ayudadas por la placa
prensora. Se hace pasar después la cinta así doblada entre
los rodillos que planchan la cinta en frio y actuan de
medios de tracción para no interrumpir la alimentación de
la cinta.

50- La plancha caliente fija definitivamente el doblado
de la cinta a su salida de los rodillos prensores.

55- De esta manera tan sencilla y eficaz se consigue el
doblado de la cinta de manera continua y sin la cooperación
de operario alguna, a no ser en el momento inicial.

60- Hecha la descripción precedente es necesario 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 lo que se reivindica en la siguiente



NOTA

78401

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

65-

1ª.- UN DOBLADOR DE CINTA, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por una mesa de alimentación regulable en acercamiento sobre dos rodillos prensores, cuya mesa posee una parte móvil y dotada de aletas laterales que inician el dobléz longitudinal de los bordes de la cinta, cuya parte móvil está sustentada por una palanca arqueada con un resorte de tijera o similar.

70-

2ª.- UN DOBLADOR DE CINTA, según la anterior reivindicación, caracterizado por el hecho de que posee dos rodillos prensores situados sobre soportes adecuados, con anterioridad a los cuales se encuentra un rodillo entrador, cuyos rodillos prensores son regulables en acercamiento, y en ellos comienza una mesa de salida de cinta doblada sobre la que se asienta una plancha caliente para fijar el dobléz de la cinta.

75-

80-

3ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, UN DOBLADOR DE CINTA.

85-

Todo tal como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria, que consta de cuatro hojas, escritas a máquina por una sola cara, y dibujos que se acompañan.

Madrid, 23 de enero de 1960.-

ALFONSO UNGRIA,

78401

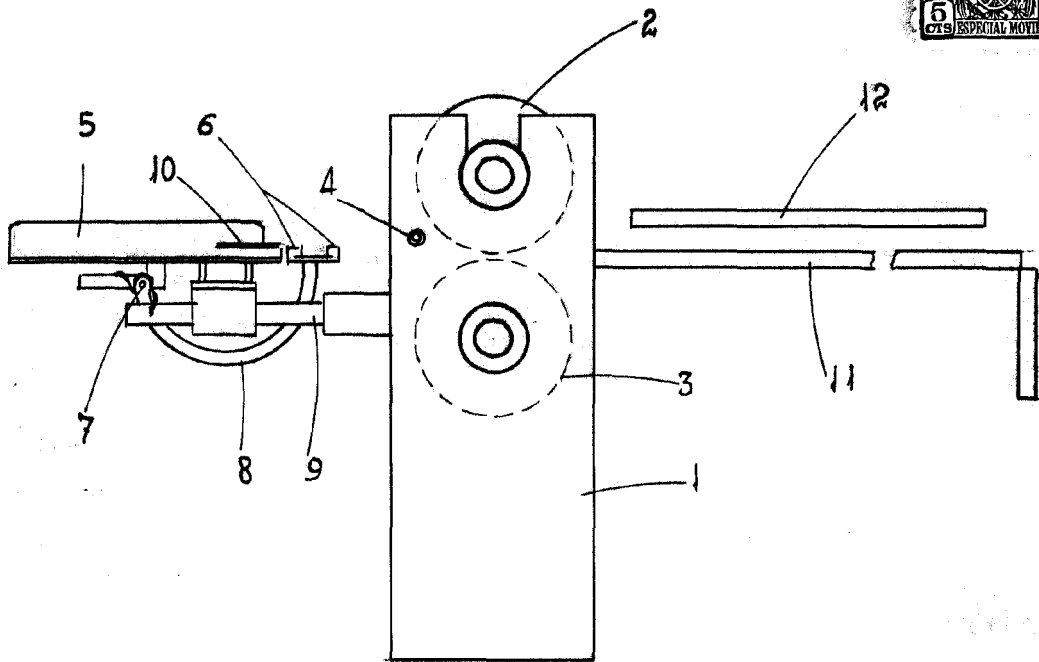


FIG. 1

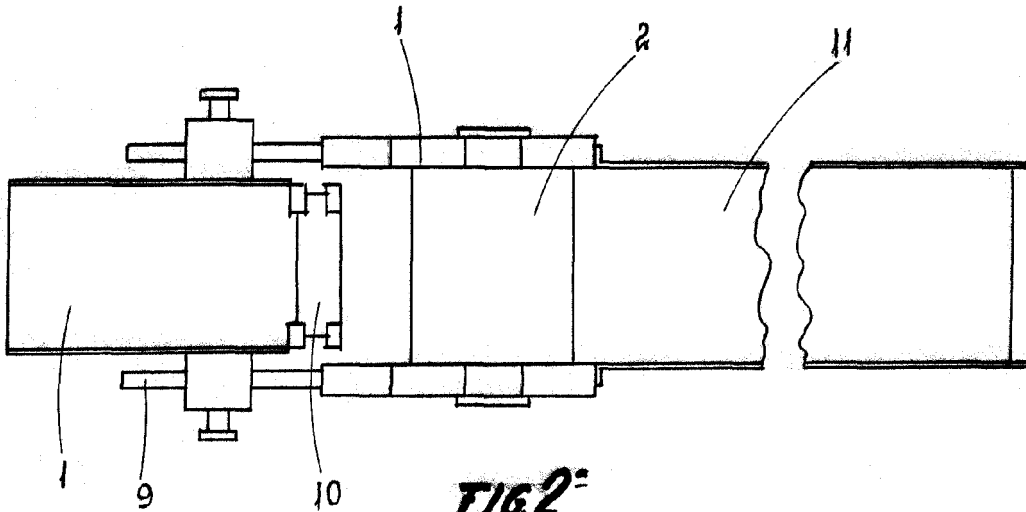


FIG. 2

ESCALA VARIABLE

MADRID, 23 DE ABRIL DE 1960

ALFONSO UNGRÍA

Handwritten signature