



MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

PRIMER CERTIFICADO DE ADICION

SOLICITANTE: D. JOSE HURTADO JUAN

RESIDENCIA: VALENCIA.- Avda. Burjasot, 147-149

ENUNCIADO: MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA
PATENTE DE INVENCION 318.882, por: MAQUI
NA PARA RETESTAR LISTONES A INGLETE

Prioridad: Patente n.º del
Inventor: El mismo señor solicitante, de nacionali-
dad española



1 El Primer Certificado de Adición que se solicita
reune las condiciones que señala el Estatuto vigente sobre
Propiedad Industrial de fecha 26 de julio de 1.929, texto -
refundido publicado el 30 de abril de 1.930.

5 La Patente principal se refiere a una máquina pa-
ra retestar listones a inglete que comprende como componen-
tes fundamentales una disposición de transporte adecuada pa
ra recibir listones ordenados en paquetes, en combinación -
con sendos elementos enfrentados de sierra circular, en posi
10 ción inclinada, los cuales operan seccionando a inglete los
extremos de los listones y, unos órganos enfrentados de rec
tificación del corte producidos por las sierras circulares-
antedichas, estando estos órganos de rectificado interpues-
tos en el recorrido de los paquetes de listones por la cita
15 da disposición de transporte.

Al estudiar la realización practica del objeto de
la Patente principal, se ha descubierto la posibilidad de -
simplificar la máquina sin detrimento alguno del proceso de
retestar listones a inglete, puesto que este resultado pue-
20 de ser conseguido en idénticas condiciones mediante la su-
presión de los órganos enfrentados de rectificación del cor
te producido por las sierras circulares que operan seccio-
nando a inglete los extremos de los listones durante su re-
corrido.

25 En tal sentido las mejoras que constituyen el ob-
jeto de la presente solicitud consisten en utilizar como ú-
nicos elementos de retestado de los listones en combinación
con la disposición que los transporta, sendas sierras circu
lares en disposición inclinada las cuales producen el corte
30 a inglete de los extremos de dichos listones, teniendo in -



1 corporado cada sierra un órgano de fresa circular de menor
radio que actua sobre el extremo avanzado de dicho corte -
a inglete transformándolo en un plano sustancialmente per-
pendicular a este último.

5 Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta
se ha confeccionado a título explicativo y sin caracter res-
trictivo alguno, una lámina de dibujos. Ilustra la presente
Memoria como un ejemplo de realización del objeto que nos -
ocupa.

10 La figura 1ª corresponde a una vista esquemática
en alzado lateral de los únicos elementos que se utilizan -
para retestar listones a inglete según las mejoras. En efec-
to, según podemos comprobar los elementos de retestado se -
constituyen mediante sierras circulares -1- en posición in-
clinada que, estando accionadas por un órgano motor de refe-
15 rencia -2- producen el corte a inglete de los extremos de -
los listones -3- que penetran en el campo de las sierras -1-
soportados por la disposición de transporte.

20 Cada sierra circular -1- tiene además incorporado
un órgano de fresa circular -4- de menor radio que actua so-
bre el extremo avanzado -5- del corte a inglete producido -
en el listón -3- transformando dicho extremo o arista en un
plano sustancialmente perpendicular al inglete.

25 Por último la figura 2ª corresponde a una sección
longitudinal de un listón retestado según las mejoras, en la
que podemos apreciar que el listón -2- presenta sus extre-
mos provistos de un corte a inglete -6- producidos por las
sierras circulares -1- en posición enfrentada, al tiempo -
que dicho corte a inglete -6- se halla combinado con un pla-
30 no -7- perpendicular al mismo, el cual se obtiene a través -



1 del ataque del borde de las fresas circulares -4- incorpora
das a cada sierra -1- sobre el extremo avanzado -5- de cada
listón -3-.

5 Como ventaja fundamental de las mejoras puede des
tacarse, además de la supresión de los órganos enfrentados-
de rectificación del corte producido por las sierras circu-
lares, lo que en definitiva tendia a aumentar llos costos -
de producción y de entretenimiento de la maquina, el impor-
tante hecho de que los elementos de retestado que constitu-
10 yen el objeto de la presente solicitud producen un plano per
pendicular al inglete que eliminando bordes vivos perfeccio
na el acoplamiento del alambre que armazona a los envases -
de que forman parte los listones retestados.

15 Hecha la descripción precedente es necesario añ
adir que los detalles de realización de la idea expuesta pue
den variar sin que por ello cambie la esencia de la inven
ción, que es la que se desprende de los párrafos que antece
den y lo que se reivindica en la siguiente

n o t a

20 En resumen: El Primer Certificado de Adición que
se solicitá ha de recaer sobre las reivindicaciones siguien
tes:

25 1a.-MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATEN
TE DE INVENCIÓN Nº 318.882, por MAQUINA PARA RETESTAR LIS
TONES A INGLETE", caracterizadas porque consisten en utili
zar como únicos elementos de retestado de los listones en -
combinación con la disposición que los transporta, sendas -
sierras circulares en posición inclinada las cuales produ -
cen el corte a inglete de los extremos de dichos listones,-
30 teniendo incorporado cada sierra un órgano de fresa circu -



1 lar de menor radio que actua sobre el extremo avanzado de -
dicho corte a inglete transformandolo en un plano sustan --
cialmente perpendicular a este último.

5 2a.- Se reivindica por último, como objeto sobre-
el que ha de recaer el Primer Certificado de Adición que --
se solicita, por "MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA -
PATENTE DE INVENCION 318.882, por MAQUINA PARA RETESTAR LIS
TONES A INGLETE".

10 Todo tal y como queda descrito y reivindicado en
la presente Memoria que consta de cinco hojas escritas a má
quina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 8 de Noviembre de 1.966

BERNARDO UNGRIA
P.P.

15

20

25

30



fig. 1ª

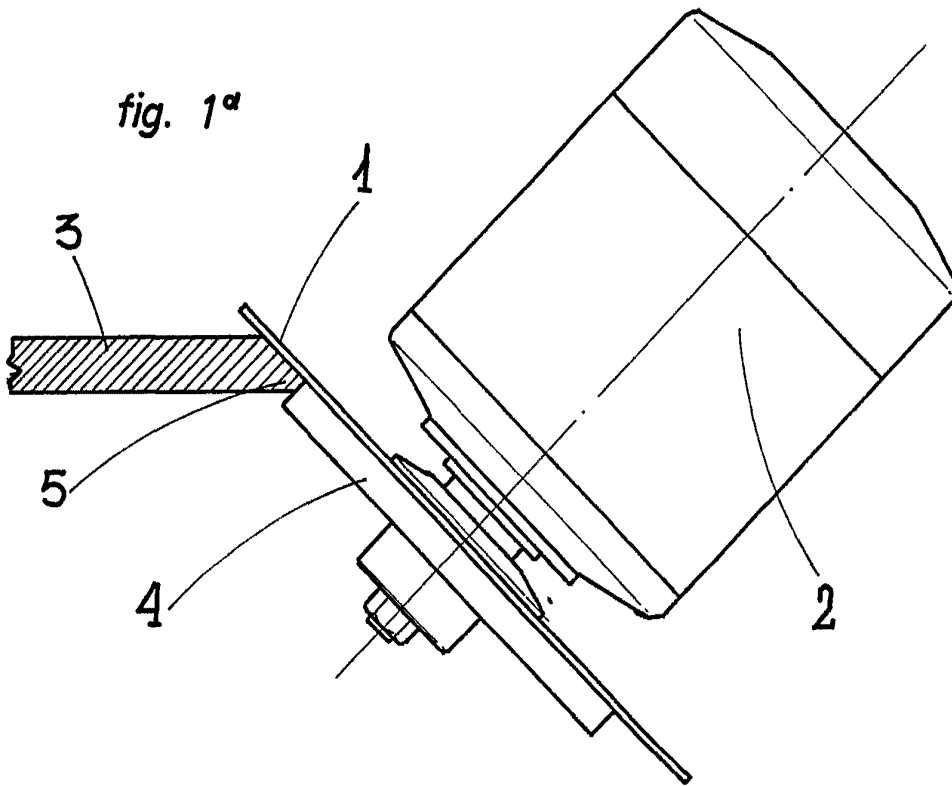
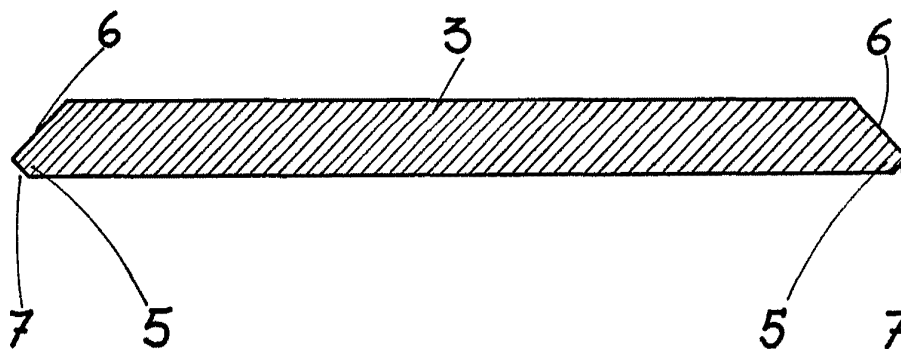


fig. 2ª



ESCALA VARIABLE
MADRID, 8 DE Noviembre DE 1966
BERNARDO UNGRÍA
P. E.