

326700



326700

P A T E N T E D E I N V E N C I O N

por veinte años,

para todo el territorio español, por " PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS HORNOS DE PANADERIA DE SOLERA GIRATORIA ", cuyo privilegio se solicita a favor de la entidad nacional CONSTRUCTORA DE PANIFICADORAS, S.A. (COPSA), residente en BARCELONA, calle Viladomat, 52, bis y cuyo inventor es Don JUAN BAUTISTA SAUS RAL, de nacionalidad española, quien ha hecho cesión de sus derechos sobre esta Patente a la entidad solicitante.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

El objeto de la presente Patente de Invención es, como su título indica, unos perfeccionamientos introducidos en los hornos de panadería de solera giratoria, mediante los cuales resulta mucho más sencillo el sistema de transmisión de movimiento giratorio a la solera del horno, repercutiendo esta mayor sencillez en un menor coste económico en la fabricación de los hornos en cuestión, así como en otra importante ventaja consistente en que se necesita menor fuerza para lograr

326700



el movimiento giratorio de la solera debido a lo cual la transmisión puede ser menos demultiplicadora, permitiendo todo ello que el operario pueda maniobrar el horno con una mayor seguridad y lograr también una mayor precisión en cuanto a la posición angular que se desee conferir a la solera.

5

Estas y otras importantes ventajas se pondrán de manifiesto al proseguir la lectura de la presente memoria.

10

De acuerdo con esta Patente estos perfeccionamientos consisten esencialmente en el hecho de que los dispositivos de transmisión mecánica, en vez de actuar sobre el eje de la solera, se hacen actuar directamente sobre el borde periférico de la propia solera, ventajosamente mediante órganos de fricción y/o magnéticos susceptibles de arrastrar dicho borde periférico mediante movimientos comunicados a un volante exterior maniobrable a voluntad que actúa sobre la transmisión intermedia la cual, a su vez, influye en el borde de la solera.

15

20

Con el fin de facilitar la buena comprensión de la presente Patente, se adjunta, a título ilustrativo y sin carácter limitativo alguno, una hoja de planos en la que queda representado en qué consisten estos perfeccionamientos según un ejemplo de realización de los mismos.

25

De acuerdo con el ejemplo representado en el plano anexo se procede de modo que los dispositivos de transmisión mecánica 10, en vez de actuar sobre el

326700



eje 14 de la solera 11, como suele suceder en la actualidad utilizando para ello una serie de ejes y ruedas dentadas intermedias la última de las cuales está calada en la parte superior del eje 14, se hacen actuar directamente sobre el borde periférico 12 de la propia solera 11, ventajosamente mediante órganos de fricción 13 y/o magnéticos susceptibles de arrastrar dicho borde periférico 12 mediante movimientos comunicados a un volante exterior 15 maniobrable a voluntad el cual actúa sobre la transmisión intermedia 10 que a su vez influye en el borde 12 de la solera 11. En el caso representado es de observar que la transmisión mecánica 10 se compone únicamente de un eje 10₁ y un par de ruedas cónicas 10₂ y 10₃, lo que da idea de la sencillez de maniobra introducida con los medios preconizados por esta Patente.

Descrita suficientemente la invención, así como la manera de realizarla prácticamente, debe hacerse constar que la misma es susceptible de cuantas modificaciones de detalle se estimen convenientes y la práctica aconseje, siempre que no se altere o modifique su fundamento, y esencialidad, a cuyo fin se declaran de novedad y propia invención de Don JUAN BAUTISTA SAUS RAL, las siguientes reivindicaciones que constituyen la

NOTA REIVINDICATORIA

1ª - " PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS HORNOS DE PANADERIA DE SOLERA GIRATORIA ", caracterizados por

326700



el hecho de que los dispositivos de transmisión mecánica, en vez de actuar sobre el eje de la solera, se hacen actuar directamente sobre el borde periférico de la propia solera, ventajosamente mediante órganos de fricción y/o magnéticos susceptibles de arrastrar dicho borde periférico mediante movimientos comunicados a un volante exterior manio-
5
brable a voluntad que actúa sobre la transmisión intermedia la cual, a su vez, influye en el borde de la solera.
10

2ª - " PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS HORNOS DE PANADERIA DE SOLERA GIRATORIA ".

Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la Memoria Descriptiva que antecede y que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus
15
caras y un plano que la ilustra.

MADRID, 13 de Mayo de 1.966

CONSTRUCTORA DE PANIFICADORAS S/A(COPSA)

P. A.,

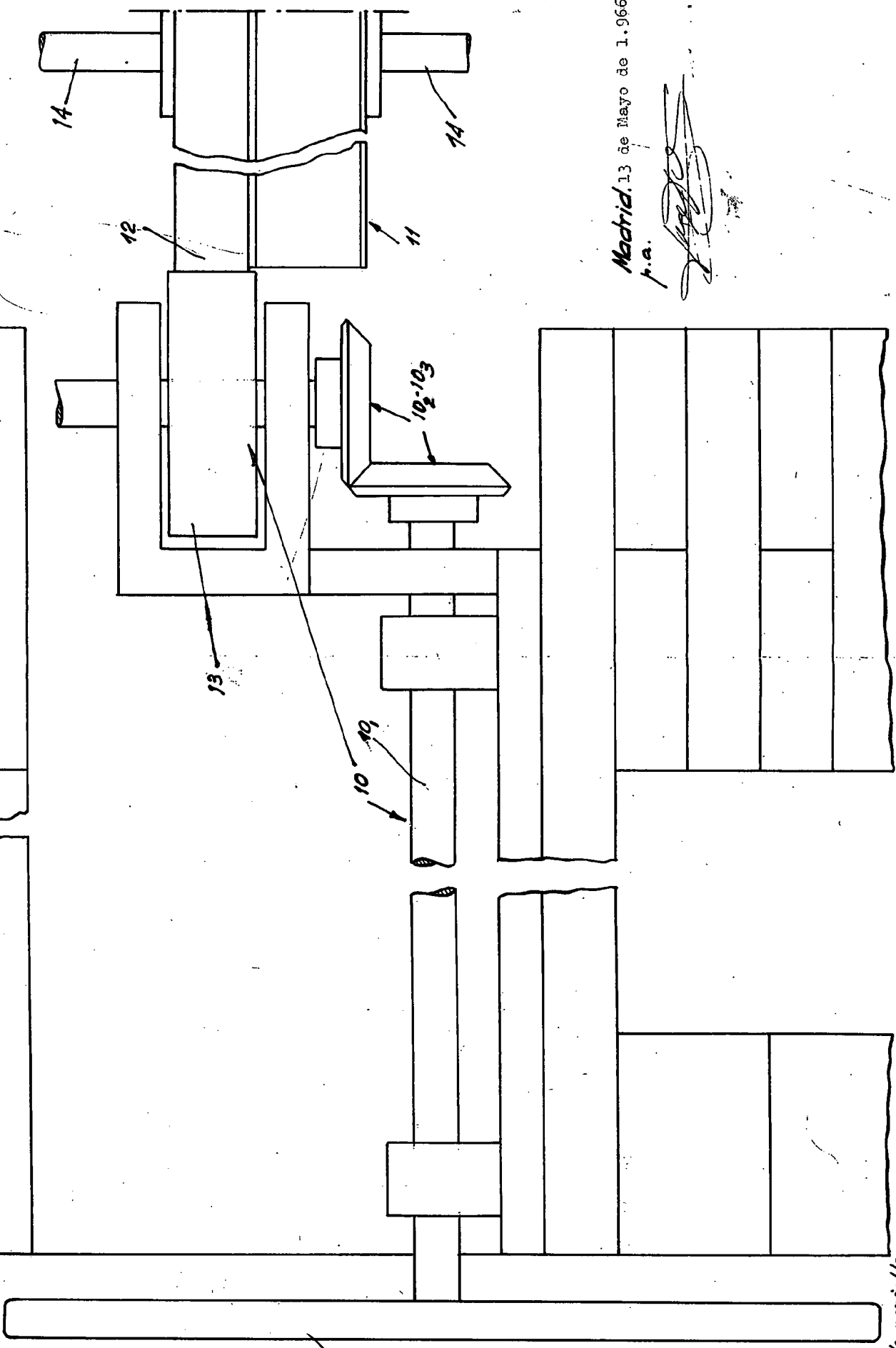
HOJA UNICA

326700

326700

CONSTRUCTORA DE PANIFICADORAS, S.A. (CORSA)

326700



Madrid, 13 de Mayo de 1.966

p.a.

Escala variable