

93 993



MEMORIA DESCRIPTIVA

DE

MODELO DE UTILIDAD

EN

ESPAÑA

por veinte años

a favor de WERNER & PFLEIDERER

de nacionalidad - Alemana

domiciliados en STUTTGART-FEUERBACH (Alemania)

Theodorstr. 10

por "SOPORTES PARA PANIFICAR"

Reivindicándose la prioridad del Modelo de Utilidad
solicitado en Alemania el 7 de Diciembre de 1.960
bajo el nº W 25 340/2º Gm.

93 993



El objeto del presente Modelo de Utilidad es un soporte para panificar consistente en una banda sin fin de malla para su utilización en hornos de pan. En cuanto para hornos de pan ya existen bandas sin fin de malla, todas ellas son en toda su circunferencia por igual de malla estrecha uniforme y por cierto hasta tal punto de malla estrecha, que las piezas de masa, para la cocción, son transportadas en lo esencial como sobre un soporte de superficie completamente lisa de forma que la masa no se incrusta demasiado profundamente en la banda de malla y para que una vez cocida se pueda soltar con facilidad de la banda para cocer. Son desfavorables las bandas, que en toda su circunferencia son por igual de malla estrecha uniforme, en todos aquellos casos en los que se trata de colocar dentro del horno de cocción no solamente el ramal que lleva la masa a cocer sino también el ramal que circula en vacío. Para un empleo semejante es seguramente ventajoso el poder montar la banda con facilidad y cómodamente en su totalidad dentro del horno o en su espacio de cocción, respectivamente, y en caso de necesidad poderla desmontar con la misma facilidad y comodidad. Es en cambio muy desventajoso, que el ramal inferior de la banda que circula en vacío sea igualmente de malla uniformemente estrecha porque sirve de pantalla o de impedimento para que el calor de los radiadores situados debajo pueda penetrar bien y con facilidad a la banda de panificación superior. Para subsanar este inconveniente, la banda de malla, según el Modelo de utilidad que se solicita,



93 993

en aproximadamente la mitad de la circunferencia es de malla estrecha regular y en la parte restante de la circunferencia en cambio lleva malla relativamente ancha.

5 El ejemplo de ejecución de una banda sin fin de malla de acuerdo con el invento, que se puede ver en el dibujo adjunto, permite ver con claridad la mejora reseñada. De malla relativamente estrecha, como se ha indicado en -a-, es la banda en aproximadamente la

10 mitad del largo de la circunferencia. En la parte restante del largo de la circunferencia la banda es de malla relativamente ancha, tal y como se indica en -b-. En la representación presente la parte -a- de la banda conducida alrededor de los rodillos guía -c- y -d-

15 se ha situado exactamente encima de la parte -b- de malla relativamente ancha. Si nos figuramos el ramal superior de la banda ocupado con masa para panificar, entonces se puede comprender fácilmente, que el calor que parte de los radiadores inferiores de calefacción,

20 no representados en los dibujos, prácticamente pueden penetrar sin impedimento alguno a través del ramal inferior con mallas anchas -b- y puede irradiar así con toda su intensidad sobre la masa situada sobre el ramal superior de malla estrecha.

25 N O T A

Se reivindican como propios y nuevos para que sean objeto de registro de un Modelo de Utilidad en España, por veinte años, reivindicándose la prioridad del Modelo de Utilidad depositado en Alemania el 7 de

30 Diciembre de 1.960 bajo el nº W 25.340/2a Gm. los pun-

93 993



tos siguientes:

5 1.- Soportes para panificar, caracterizado por-
que la banda sin fin de malla que llevan las máqui-
nas transportadoras de masa para la cocción, que son
hasta la fecha de malla uniforme, se sustituye por
una banda de malla sin fin, que en aproximadamente
la mitad del largo de su circunferencia lleva malla
regularmente estrecha para transportar la masa, y
la parte restante del largo lleva malla relativemen-
10 te ancha para dar paso al calor a la malla estrecha.

2.- SOPORTES PARA PANIFICAR.

Todo conforme se describe en la memoria que an-
tecede, se ilustra como ejemplo de ejecución en los
planos unidos a ella y se reivindica en su Nota.

15 Esta memoria consta de cuatro hojas foliadas y
escritas a máquina por una sola cara y planos que la
acompañan.

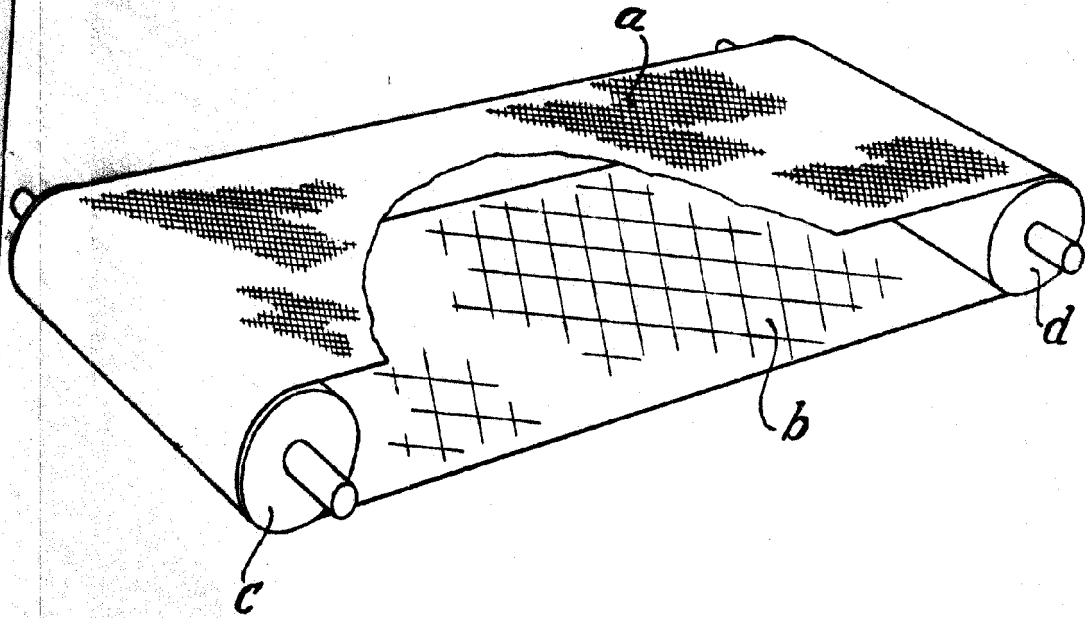
Madrid, 26 de Mayo de 1.962

WERNER & PFLEIDERER

P. A.

ERNESTO ESTELA MONTOYA
P. P.

28



~~28 NOV 1944~~
Madrid
P. 414
BOEING MOTORS