

149344



MODELO DE UTILIDAD

Cuyo registro se solicita a favor de Doña VILLAR LIBRADA FRANCES, Viuda de Nicolás Torres Mendiluce, de nacionalidad española y domiciliada en calle Transmuro, s/n ALFARO (Logroño), por

"BOQUILLA DE CUCHILLAS INDEPENDIENTES PARA GALLETERA"

-----ooOoo-----

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad, se refiere a una "BOQUILLA DE CUCHILLAS INDEPENDIENTES PARA GALLETERA.

Las cuchillas que componen los flancos de corte de las boquillas de galletera, se han construido de manera que puedan ser reversibles, al objeto de poder presentar un filo apropiado cuando el anterior se haya gastado por el uso ; -
5 pero esa estructura es, hasta ahora, de una sola pieza, lo cual presenta el grave inconveniente de que dada la necesidad de una gran dureza para aguantar el enorme desgaste a
10 que las somete el paso y moldeo de un material tan abrasivo como el que trabaja, es preciso darles un temple especial que si bién les proporciona una gran dureza, les dá una fragilidad notable, con lo cual se rompen con gran facilidad



15 en cuanto se las somete a la presión de sujeción por medio de tornillos al escudo.

Por otra parte las cuchillas separadoras y que determinan el número de piezas a fabricar simultáneamente, hasta ahora, era preciso sujetarlas al escudo por medio de tornillos o soportes inferiores, lo cual debilita aún más su estructura y además dificultan el paso de la masa con su grosor que se aumenta con el del soporte.

20 Estos graves inconvenientes quedan solventados con la presente invención, en la cual las cuchillas de flanqueo están compuestas de tantas partes cortas como número de piezas se pretendan fabricar simultáneamente, lo cual reduce las róturas al mínimo y permite hacer reversiones independientes a tenor del desgaste particular, sin tener que invertir toda la cuchilla de flanqueo y al mismo tiempo las sustituciones por rotura, se hace en elementos cortos y por ello, mucho menos costosos.

30 Las cuchillas separadoras quedan sujetas por sus extremos a los flancos, por medio de piezas auxiliares de puente que se vinculan al escudo, por medio de los propios tornillos de sujeción de los elementos componentes de la cuchilla de flanqueo y, por tanto, su estructura puede tener menos grosor y no necesitar taladros que debilitarían el total.

35 Para mejor comprensión se describirá sobre el dibujo de la adjunta lámina, en la cual se representa una material-



40 zación de la invención, dada a título de ejemplo y sin
caracter limitativo.

En la figura que visualiza una planta y un perfil de
una BOQUILLA, según la invención, en la cual se aprecia:

- 45 (1) Piezas laterales de acero especialmente fabricado
para el roce con el barro.
- (2) Tornillos de amarre a la placa.
- (3) Piezas auxiliares que sujetan a las cuchillas.
- (4) Espárragos que sujetan los machos o tacos.
- (5) Cuchillas separadoras de acero especial.
- 50 (6) Placa en la que vá montado todo el sistema.
- (7) Larguero que sujeta los espárragos.
- (8) Asientos que sujetan el puente.
- (9) Pié soldado al larguero.
- (10) Dibujos.
- 55 (11) Tacos o machos.

Dentro de la esencialidad de la invención, pueden va-
riarse los detalles expuestos, y así podrá ser cualquiera
la forma de puentear las cuchillas separadoras, cualquie-
ra la forma del dibujo de moldeo y desde luego las dimen-
siones de sus elementos, puesto que ello no varia la esen-
cialidad expuesta y a tal fin se solicite su exclusividad
60 por término de VEINTE AÑOS, para todo el territorio nacio-
nal, mediante la siguiente nota de

REIVINDICACIONES

65 1º.- BOQUILLA DE CUCHILLAS INDEPENDIENTES PARA GALLE-
TERA, caracterizada por el hecho de que las cuchillas de



9 JUN

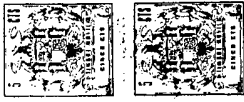
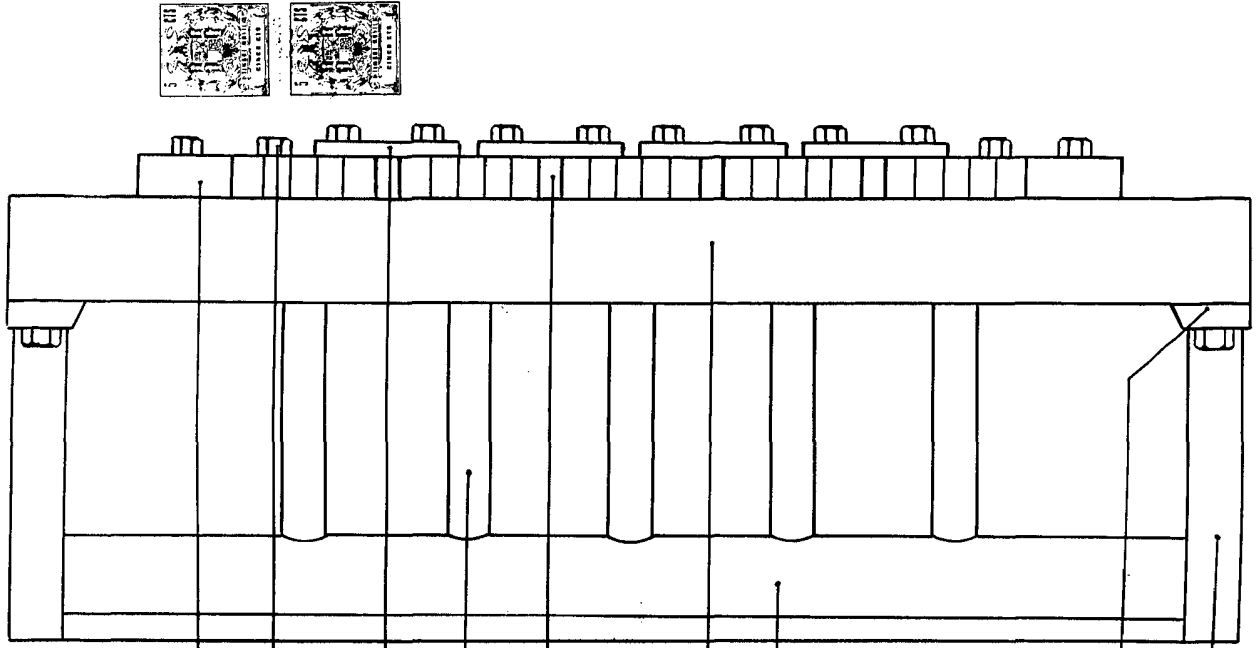
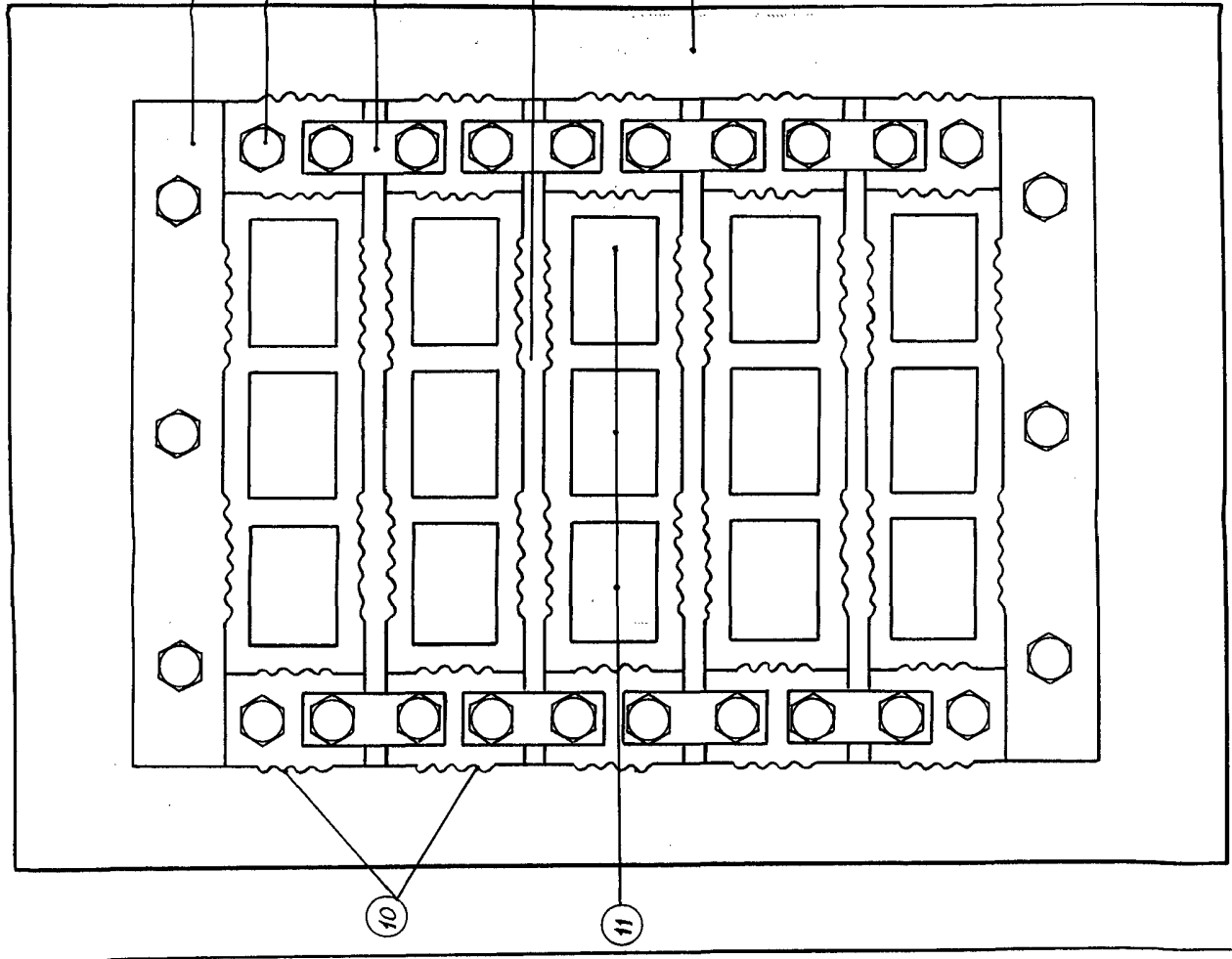
70 flaqueo, están compuestas de tantas partes cortas, como
número de piezas se pretendan fabricar simultaneamente, -
sujetadas cada una de forma independiente e intercambia-
ble, pero estructurado longitudinalmente y en su total una
75 cuchilla de flaqueo, mientras que las cuchillas separado-
ras que determinan el número de piezas a fabricar, se su-
jetan por sus extremos, a los flancos, por medio de piezas
auxiliares de puenteo, que quedan vinculadas aprovechando
80 los propios tornillos de sujeción de los elementos compo-
nentes de la cuchilla de flaqueo.

2º.- BOQUILLA DE CUCHILLAS INDEPENDIENTES PARA GALLETE-
TERA, según reivindicaciones anteriores, todo ello tal y como
se describe en la presente memoria descriptiva, que consta
80 de cuatro hojas, escritas a máquina por una sola cara, acom-
pañada de una lámina de dibujos.

Madrid, 3 JUN. 1969

MANUEL VICENTE QUERABAL
E. P.

Fdo. Alejandro Martínez Delso



Madrid