

141500

-5 SEP. 1968



- 2 -

bases actualmente existentes.

5 Con esta nueva fase trifásica, se evita toda --
posibilidad de cortocircuito, asegurando el mismo sentido
de rotacion a las máquinas conectadas, y también con la -
ventaja de poder invertir dicho sentido de rotación, lo -
cual resulta altamente práctico, en determinados casos de
avería o accidente que precise la rápida inversión del sen-
tido de la marcha de la máquina.

10 Tiene también la ventaja de permitir la utiliza-
ción de las clavijas trifásicas actualmente existentes en
el mercado, lo cual presupone una notable economía al no
precisar ningún tipo especial de clavija.

15 Para que la idea general anteriormente expuesta
pueda ser mas facilmente comprendida, en la descripción -
que sigue, vamos a referirnos a la lámina de dibujo que -
se acompaña, la cual nos muestra un caso de realización -
práctica, naturalmente que tratándose de un ejemplo acla-
ratorio, el dibujo en cuestión, deberá interpretarse con
amplio criterio y sin carácter limitativo alguno.

20 En dicho dibujo, se representa en la fig. 1, una
vista exterior en planta de la nueva base y en la fig. 2,
una vista interior en planta de la misma, apreciandose en
los dibujos la base -1- provista de cuatro bornes de co-
nexión, dispuestos en forma simétrica y estando dos de e-
llos conectados entre si.

25 De tal forma, al colocar la clavija trifásica -
sobre dicha base, se evita toda posibilidad de cortocir-
cuito al estar unidos los bordes -2- y -4- mediante la --
conexión -6- quedando independientes los bornes -3- y -5-

141350

- 5 SE



- 3 -

y asegurando el mismo sentido de rotación de las máquinas a no ser de que se desee invertir el sentido de rotación de las mismas, por avería, accidente o cualquier otra necesidad.

5 Descrita suficientemente la naturaleza y características de esta nueva base perfeccionada para enchufes trifásicos, se ha de hacer constar la posibilidad de que sean variables sus materiales, formas y tamaños, así como también podrán introducirse variaciones secundarias, que no alteren la esencialidad de su objeto, que se pone de manifiesto en la siguiente

NOTA REIVINDICATORIA

15 Los puntos nuevos, no conocidos ni practicados en España sobre los que se desea recaigan las reivindicaciones del presente Modelo de Utilidad, son:

1.- Base perfeccionada para enchufes trifásicos, caracterizada esencialmente por el hecho de comprender cuatro bornes de conexión simétricamente dispuestos, y porque dos de ellos diametralmente opuestos están conectados entre sí, acoplándose sobre tres de dichos bornes, la correspondiente clavija trifásica.

20 2.- " BASE PERFECCIONADA PARA ENCHUFES TRIFASICOS " de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representada en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

25

141550

- 5 SEP 1968



- 4 -

Esta memoria consta de CUATRO hojas escritas
o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid, - 5 SEP. 1968

Por autorización del interesado.

JOSE LOPEZ
P. P.

5 SEP.



141334

FIG. 1

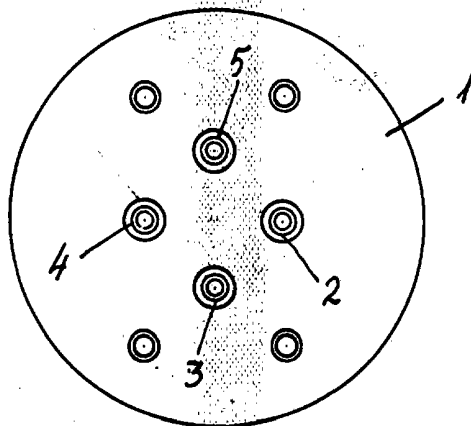
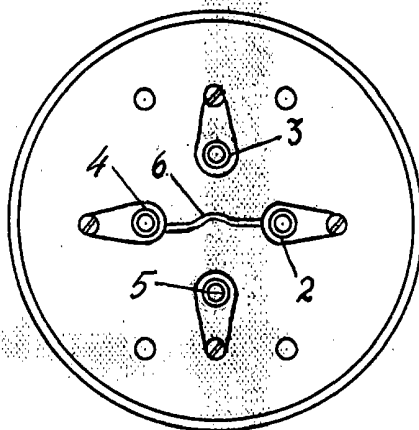


FIG. 2



Escala variable

MADRID 5 SEP. 1968

JOSE LOPEZ
P. R. U.