

H/V.



2

3

Memoria Des

para

una PATENTE DE INVE
por veinte años en

a favor de

INDUSTRIAKTIEBOLAGET E

- sociedad sueca

residente en

Östersund (Sueci
Köpmangatan, 49

por:

" MEJORAS EN LA CONSTRUCCION DE CLAVIJAS DE

FASE MONTADO DEN

PRIORIDAD: Solicitud patente sueca 9559/63 d

INVENTOR: D. Sven Fredrik Erhard Meyer; de n

R.

INVERSOR DE

ebrero de 1963.

eca.

2963

El objeto del invento son me-
 ción de clavijas de enchufe provistas de invers
 tro, que posee por lo menos tres vástagos de co
 yacentes y aislados entre sí. La clavija según
 riza esencialmente porque dos vástagos de conta
 vistos en una parte giratoria respecto a la res
 tuándose la inversión de fase cuando la parte g
 da desde una posición predeterminada a otra pos

El invento se describirá más
 del dibujo, que ilustra una forma de ejecución
 chufe según el invento elegida como ejemplo. Mu

La fig. 1 una sección longitudi
 enchufe, estando quitada una de las mitades de

La fig. 2 una vista delantera

La fig. 3 parcialmente en seco
 fijación de los vástagos de contacto del enchufe

Cuatro vástagos de contacto, d
 y aislados entre sí, están señalados con 1 - 4.
 gos de contacto vecinos están dispuestos en una
 relación al restante enchufe. Según la forma de
 representada en el dibujo, los dos vástagos de c
 les están previstos en la parte giratoria 5. En
 embargo, podrían estar dispuestos en la parte gi
 tagos de contacto más exteriores 1, 2, respectiv

La inversión de fase se efectú
 ratoria 5 se gira desde una posición predetermina
 predeterminada. La parte 5, desde una posición,



estruc-
 tado den-
 estos ad-
 caracte-
 tán pre-
 efec-
 do gira-
 minada.
 a base
 de en-
 avija de
 chufe.
 y
 el, la
 centes
 vástag-
 ria en
 erente,
 centra-
 sin
 s vást-
 rte gi-
 ción
 vástag-

2903

gos 1 - 4 están en una línea , debe girarse ha
la que los vástagos 1 - 4 igualmente van a par
parte 5, es por lo tanto, giratoria por 180°.

En una ejecución muy simple,
5 tacto 2 y 3 en la parte giratoria 5 están cone
eléctricos individuales 6 y 7 directamente al
al enchufe. Naturalmente que también los vástag
están conectados, preferentemente por conducto
duals 8 y 9, directamente al cable 10.

10 Como se deduce del dibujo, la
de modo no corredizo, pero de modo giratorio en
a los vástagos de contacto 1 - 4. Para que pued
res 6 y 7, la posibilidad de giro de la parte 5
efectuándose esta limitación mediante una espig
15 la parte saliente 13. Sin embargo, no siempre e
la posibilidad de giro de la parte 5. Si la con
de contacto 2 y 3 al cable 10 se realiza por me
puestos en la parte 5 y muelles dispuestos en 1
no existe ninguna causa directa para limitar la
de la parte 5. Tal dispositivo con vástagos y m
20 se, si se desea establecer corto el enchufe.

25 La parte giratoria 5 no tiene
necesariamente en la caja 11. Así puede ser cor
de modo que pueda extraerse de la caja 11 y pue
la misma, después de lo cual se introduce, en la
giro, de nuevo en la caja 11. En esto la parte 5
de ser rectangular, de modo que pueda introducir



ión, en
a. La

de con-
ductores
neciente
o 1 y 4
indivi-

alojada
destinada
conducto-
a 180°,
ra con
mitar
vástagos
s dis-
enchufe,
e giro
referir-

jada
aja 11,
a de
n de
pue-
dad

2963

rectangular correspondiente en la caja, meram
diferentes, que están desplazadas por 180° ent
que los vástagos de contacto 2 y 3 estén unido
conductores 6 y 7, éstos tienen que ser tan la
extracción de la parte 5 fuera de la caja 11.

El invento no se limita a lo
presentado en el dibujo, sino que dentro del a
caciones siguientes permite múltiples modifica

N O T A.-

=====

La presente patente de invenc
guientes reivindicaciones:

1.- Mejoras en la construcció
chufe con inversor de fase montado dentro, que
tres vástagos de contacto, dispuestos adyacente
sí, caracterizadas porque dos vástagos de conta
puestos en una parte giratoria respecto al resto
que la inversión de fase se efectúa cuando la pa
do girada desde una posición predeterminada a ot
minada.

2.- Mejoras según la reivindic
zadas porque la inversión de fase está efectuada



siciones
caso de
10 por
titan una
to y re-
reivindi-

las si-
de en-
posée
ntre
án dis-
en lo
ha si-
edeter-
teri-
te gi-

4.-

2900

ratoria ha sido girada por 180°.

3.- Mejoras según las reivin-
terizadas porque la parte giratoria esta aloja
una caja perteneciente a la clavija, pero está

5 4.- Mejoras según las reivin-
terizadas porque la posibilidad de giro de la
mitada a 180°.

10 5.- Mejoras según las reivin-
terizadas porque los vástagos de contacto en la
tán conectados por conductores eléctricos indiv
al cable o semejante perteneciente a la clavija

15 6.- Mejoras según las reivin-
vista de cuatro vástagos de contacto dispuestos
entre sí, caracterizadas porque los dos vástagos
les están dispuestos en la parte giratoria respe
clavija de enchufe.

7.- Mejoras en la construcción
chufe con inversor de fase montado dentro.

20 Según se describe y reivindica
ria descriptiva y se ilustra con los dibujos que
pañan.

Consta esta memoria de cuatro h
critas a máquina por una sola cara.

Madrid, a 12 de Febrero
CARLOS ROEB
P. P.



2, carac-
amente en
riamente.

3, carac-
está li-

4, carac-
ia es-
tamente

, pro-
islados
entra-
e la

e en-

memo-
acom-

y es-



296343

296343

FIG. 1

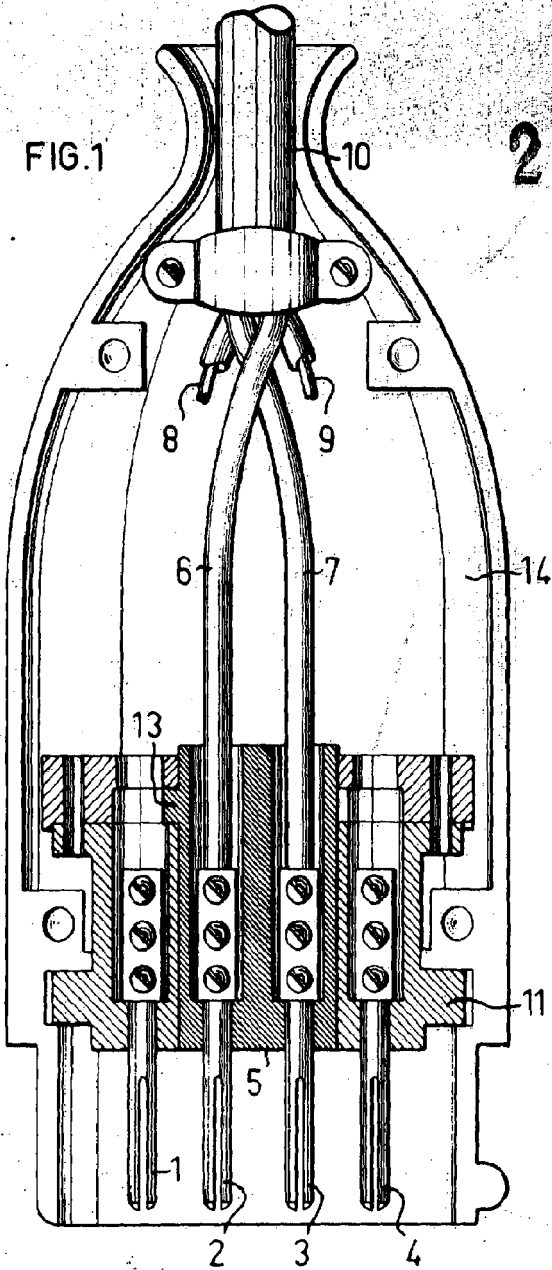


FIG. 3

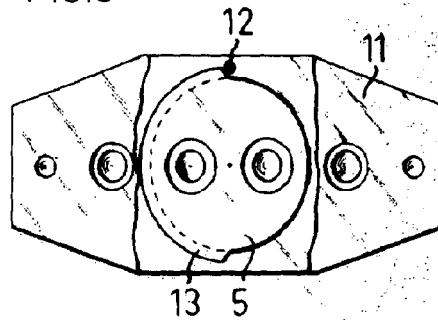
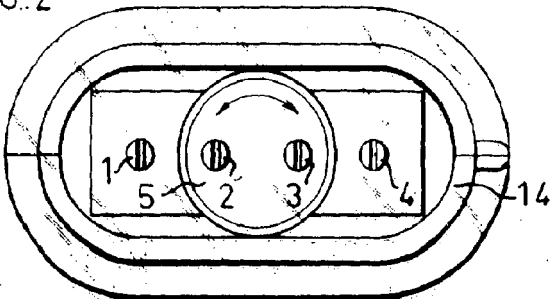


FIG. 2



ESCALA VARIABLE

CARLOS ROEB
P. P.