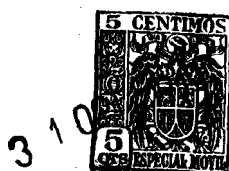


21349



MODELO DE UTILIDAD

=====

por "Arandelas de protección contra la corrosión de los
bornes de las baterías".

5 a favor de Don Vicente PRAT BOSCH y Don Pedro GEROVE SOLER,
domiciliados en Barcelona, Avenida Generalísimo, 436 y Ge-
rona, 57, respectivamente.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

10 Se refiere el presente modelo de utilidad a una
disposición de arandelas de protección contra la corrosión
o sulfatación de los bornes o conexiones en general de las
baterías de acumuladores.

Las arandelas que nos ocupan, vienen representadas



3 10
5
en el adjunto dibujo siendo en el mismo: Fig. 1, un des-
piece en situación de superponibilidad de las diversas pieza-
zas que la componen; Fig. 2, una sección por un plano ver-
tical de simetría, de una arandela según la figura 1, estan-
do acopladas sus partes componentes; y Figs. 3 y 4, la
misma arandela, presentado contorno exagonal y contorno
circular con una escotadura, respectivamente.

10
15
20
Caracteriza a las arandelas que nos ocupan, el
hecho de constituir las una placa -1- de material aislante
y perfil cualquiera, que presentan un agujero central -2-
y una pestaña -3- en todo su contorno, determinando una ca-
ja en la que se aloja un disco -4- también perforado cen-
tralmente -5- y de perfil que se corresponde con el de la
placa -1-, cual disco es de material poroso o esponjoso tal
como fieltro, pasta de papel sin cola, etcétera, a propósi-
to para retener por capilaridad la sustancia líquida anti-
corrosiva o antisulfatadora, viniendo finalmente cubierto
dicho disco -4- por superposición mediante otro disco ais-
lante -6- que presenta asimismo una perforación central
-7- y unas escotaduras, muescas o agujeros -8- a fin de
poder escapar por ellos, los gases que normalmente se des-
prenden de la batería por los embornamientos.

25
Los diámetros de los agujeros centrales de la
placa -1- y discos -4- y -6-, serán los apropiados para
que siendo siempre menor el del disco permeable intermedio -
-4-, permitan el paso de los bornes o conexiones.



N O T A
=====

21349

3 1 05 CTS ESPECIAL MOVIL
Se reivindica como objeto del presente modelo de Utilidad:

19.- Arandelas de protección contra la corrosión de los bornes de las baterías, caracterizadas por el hecho de constituir las una placa -1- de material aislante y perfil cualquiera que presenta un agujero central (2) y una pestaña (3) en todo su contorno, determinando una caja en la que se aloja un disco -4- también perforado centralmente (5) y de perfil que se corresponde con el de la placa (1) citada, cual disco es de material poroso o esponjoso, fieltro, por ejemplo, apropiado para retener por capilaridad la sustancia líquida anticorrosiva de que va empapada, viniendo parcialmente cubierto dicho disco (4) por una placa de material aislante (6) que presenta asimismo una perforación central (7) y unas escotaduras, muescas o agujeros (8) a fin de poder escapar por ellos los gases que normalmente se desprenden de la batería por los embornamientos; los diámetros de los agujeros centrales de los elementos citados, serán los apropiados para que siendo siempre menor el del disco permeable central (4), permitan el paso de los bornes o conexiones.

29.- ARANDELAS DE PROTECCION CONTRA LA CORROSION DE LOS BORNES DE LAS BATERIAS.

Y todo cuanto afete a la esencialidad de lo mostrado en el adjunto dibujo y descrito en la presente memoria que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona, 31 octubre 1949

VICENTE PRAT BOSCH
PEDRO GENOVE SOLER

P/a



FIG. 1

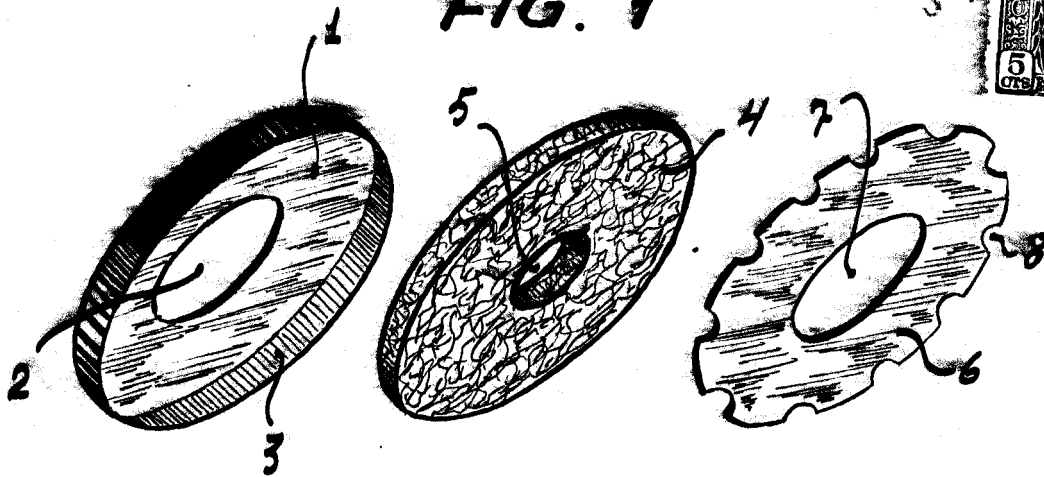


FIG. 2

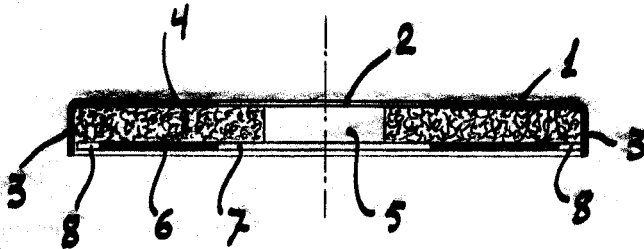


FIG. 3

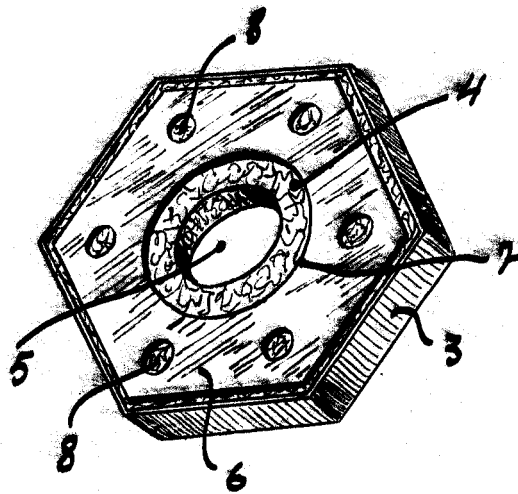
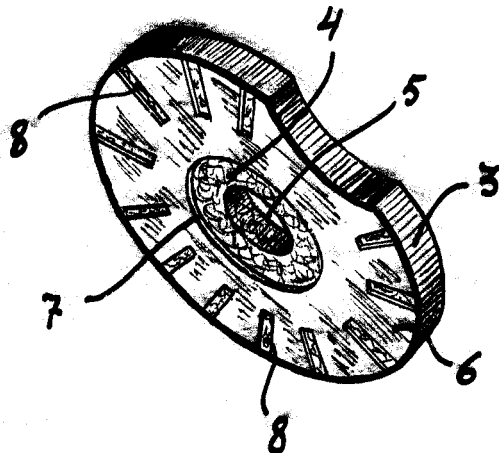


FIG. 4



BARCELONA,
A 31 DE OCTUBRE DE 1949.
P. A.

[Handwritten signature]