

317250



317250

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de una

PATENTE DE INVENCION

SOLICITANTE: RODISA, S.A.

RESIDENCIA: Carmen, 32 - EIBAR (Guipúzcoa)

ENUNCIADO: PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE
TAQUETS.

Inventor : El solicitante de nacionalidad española.

Prioridad: Patente n.º del

317250



1 La invención a que se refiere la presente memoria constituye
una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen
merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se
solicita, de acuerdo con las prescripciones del estatuto vigente
5 de la Propiedad Industrial de fecha 26 de julio de 1929, texto re-
fundido publicado el 30 de abril de 1930.

10 La presente patente de invención se refiere a unos perfec-
cionamientos en el diseño de taquets para motores de explosión, me-
diante los cuales se consigue un importante aumento en la vida del
elemento.

El taquet en su funcionamiento se desliza en el bloque o arma-
zón motor que es de fundición y en su parte inferior roza con el eje
de levas.

15 Como es sabido, dos materiales análogos presentan un mayor
coeficiente de rozamiento y en definitiva un mayor desgaste que si se
trata de dos distintos; en el caso ahora considerado, tenemos que
el elemento taquet debe rozar simultaneamente con superficies distin-
tas, acero y fundición.

20 La particularidad de este taquet estriba en que consta de dos
cuerpos independientes que fabricados de materiales acondicionados
a los del bloque motor y eje de levas, consiguen unas condiciones de
trabajo óptimas, puesto que con el mismo se consigue que en las dos
zonas de desgaste trabaje acero sobre fundición.

25 Ambos elementos cabeza -1- de fundición y cuerpo -2- de ace-
ro, son posteriormente soldados formando un conjunto.

La zona de unión, puede tener formas variables en función del
sistema de soldar utilizado y de las condiciones de trabajo, figs.
2, 3 y 4.

30 Hecha la descripción precedente hemos de añadir que los de-
talles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por



317250

1 ello cambie la esencia de la invención, que es lo que se desprende
de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

N O T A

5 En resumen. La Patente de Invención que se solicita, recaerá
sobre las reivindicaciones siguientes:

10 1ª.- PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE TAQUETS, para
motores de explosión, caracterizados porque, comprenden la utiliza-
ción de dos elementos independientes, cuerpo y tapa, fabricados de
materiales acondicionados a los del bloque motor y eje de levas, que
son posteriormente soldados, formando un conjunto que consigue unas
condiciones de trabajo óptimas, puesto que se logra que en las dos
zonas de desgaste trabaje acero sobre fundición.

15 2ª.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de
recaer la Patente de Invención que se solicita: PERFECCIONAMIENTOS
EN LA FABRICACION DE TAQUETS.

Todo conforme queda descrito en la presente memoria que consta de tres páginas escritas a máquina y dibujos adjuntos.

Madrid, 8 septiembre 1965

ALFONSO UNGRIA

P.e.p.

20

25

30

317250

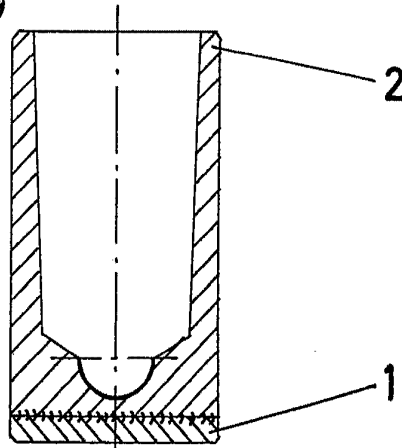


FIG-1

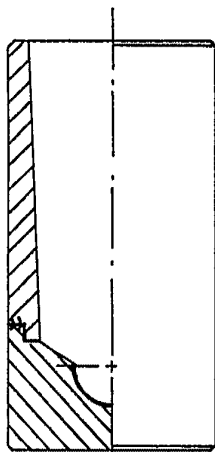


FIG-2

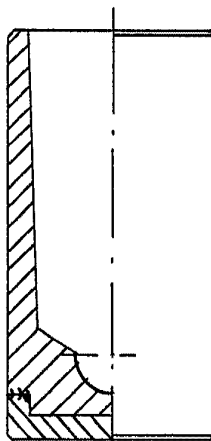


FIG-3

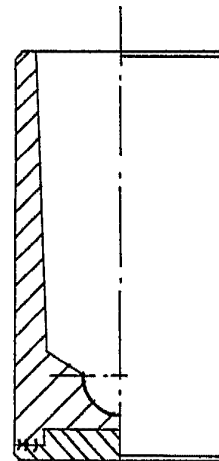


FIG-4

ESCALA VARIABLE

Madrid, 3 de septiembre de 1965

ALFONSO UNGRIA

P.P.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'A. Ungria'.