

1 96952



196952

MEMORIA DESCRIPTIVA

de una Patente de Invención por 20 años,

a nombre de:

MASCHINENBAU FARNY & WEIDMANN, residente
en Lampertheim/Rhein, Industriestrasse
(Alemania), por: "DISPOSITIVO DE MANDO
PARA TAQUETS O VARILLAS DE LEVANTAMIENTO
ACCIONADO POR EXCENTRICO".

=====

El taquet o varilla de levantamiento, de platillo en su
forma usual hasta hoy (figura 1) tiene como superficie de resba-
lamiento sobre la trayectoria del excéntrico una cara plana de
diámetro grande y por regla general un excéntrico llamado de pun-
5 ta.

Esta construcción tiene los inconvenientes que se evitan
con la nueva varilla de levantamiento según la presente solicitud.
Esta varilla de levantamiento (figura 2) se reduce al diámetro
mínimo posible, posee forma cilíndrica lisa y su guía puede co-
10 menzar inmediatamente al levantamiento del excéntrico. La distan-
cia de este último al árbol de distribución puede hacerse pequeña
y el perfil del excéntrico puede escogerse con libertad.

Ofrece especiales ventajas el desplazamiento de la varilla
de levantamiento hacia el centro del árbol de levas, contra el
15 sentido de rotación o sea facilitando el levantamiento del excén-

196952



Fig. 1

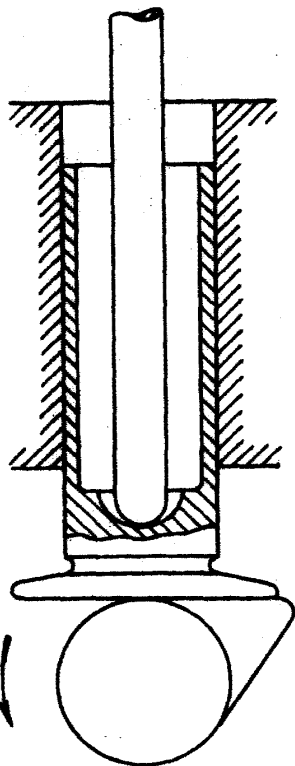


Fig. 2 96952

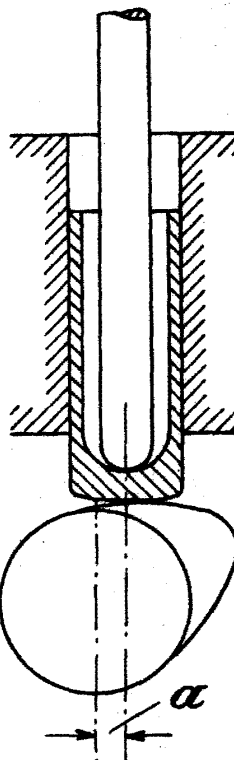


Fig. 3

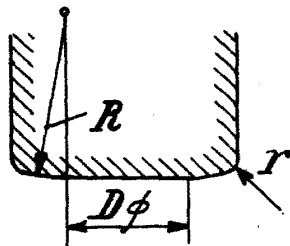
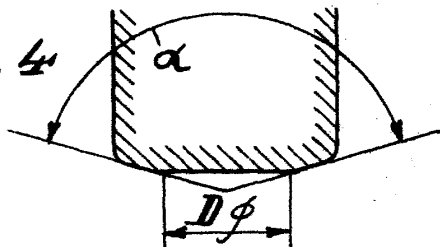


Fig. 4



por: Maschinenbau Farny & Weidmann.

INGENIEUR FARNY & WEIDMANN
S.A.
Carl Farny