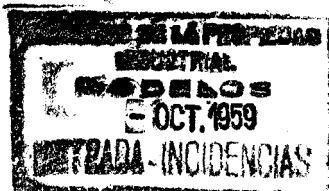


76197



MEMORIA DESCRIPTIVA
que se acompaña en solicitud de
un MODELO DE UTILIDAD, por VEINTE AÑOS,
en ESPAÑA, a favor de D. ALBERTO NIEMBRO
TURANZAS, de nacionalidad española, resi--
dente en Caldueño-Illanes (Asturias), por
"YUNQUE PARA CABRUÑAR LAS GUADAÑAS".----



76197

- 2 -

5.- El yunque, cuyo registro como modelo de utilidad se solicita, es de una sola pieza, de acero y de alto temple su cabeza de percusión. De una longitud de 37 cms. aproximadamente, 4 cms. de anchura, en la parte superior, y una profundidad o grueso, de 2 cms.

La altura de ambas superficies inclinadas, es de 1,5 cms. cada una, y una boca de yunque, de 3 mm. de espesor, en toda su longitud.

10.- Este yunque presenta, en su parte superior, dos superficies ligeramente convexas en el sentido de su grueso o espesor, y de 1 cms., cada una de longitud. Dichas superficies horizontales A y B, forman dos ángulos obtusos, con las superficies inclinadas H y H', convexas en su parte media inferior, para formar la boca del yunque C.

15.- Estas dos superficies inclinadas, forman parte de una especie de prisma triangular R, que separa las dos superficies horizontales A y B, pero formando con todo el conjunto un solo cuerpo.

FUNCIONAMIENTO

20.- Hincado o clavado el yunque en el suelo hasta las orejas de tope P y P', y colocado el operario frente a una de las dos superficies inclinadas, H ó H', se asentará la guadaña en su posición normal sobre la superficie horizontal más alejada A, y con el filo o corte en el mismo ángulo O, y arriado por consiguiente a la base convexa y en su punto medio de la superficie inclinada H, sobre cuyo punto medio antes dicho resbalará horizontal y suavemente accionada por la mano siniestra del operario, que con su diestra picará o cabruñará el corte a percusiones sucesivas y discrepcionales, con la boca del martillo.

30.- VENTAJAS DE ESTE MODELO SOBRE TODOS LOS CONOCIDOS HASTA EL DIA, INCLUSO SOBRE LAS MAQUINILLAS.

1º.- Su extraordinaria sencillez y gran resistencia, al no pasar de ser un simple y fuerte yunque de acero, sin mecanis-



76197

- 3 -

- 35.-- mo alguno ni partes débiles de fácil deterioro.
- 2º.--La rapidez y perfección con que se verifica en él, la operación de cabruñar, por estar fijo en un ángulo el corte de la guadaña y no fallar en lo más mínimo el golpe del martillo conducido si se quiere por la superficie inclinada, sobre el
- 40.-- corte, quedando anuladas todas las posibles oscilaciones del pulso.
- 3º.--Porque solamente con éste modelo, y en ningún otro yunque o aparato, se puede cabruñar como en él, sobre cinco partes y de tres formas diferentes.
- 45.-- a) Sobre la parte central de la superficie A, libremente.
b) Sobre el ángulo O'.
e) Con la guadaña volteada o invertida, colocando el corte sobre la boca del yunque C, con lo cual el yunque viene a ser el martillo y éste el yunque.
- 50.-- 4º.--Porque no son precisos para cabruñar rápidamente y con la mayor perfección con éste yunque, ni buena vista, ni buen pulso, ni práctica alguna por parte del operario.
- 5º.--Por su precio, económico que es inferior al precio del yunque más rudimentario.

55.--

REIVINDICACIONES

- 1º.--Se reivindica yunque para cabruñar las guadañas, caracterizado por una pieza de acero, de longitud aproximada de 37 cms., de 4 cms. de anchura, en la parte superior, y una profundidad o grueso de 2 cms., cuya cabeza de percusión, es de temple muy elevado.
- 60.-- 2º.--Se reivindica yunque para cabruñar las guadañas, caracterizado porque en su parte superior, lleva dos superficie ligeramente convexas, en el sentido de su gruesos o espesor, y de un centímetro, cada una de longitud, cuyas superficies horizontales, forman dos ángulos obtusos, con las superficies inclinadas convexas a que se alude en la reivindicación precedente, planas en su parte media inferior, para formar la boca del
- 65.-- yunque, cuyas dos superficies inclinadas, forman parte de una



70.- especie de prisma triangular que separan las dos superficies horizontales, pero formando con todo el conjunto un solo cuerpo, como igualmente estar provisto de dos orejetas, a uno y otro costado, y en la parte central o media de la longitud, destinadas a servir de tope cuando el yunque se clava en el suelo.

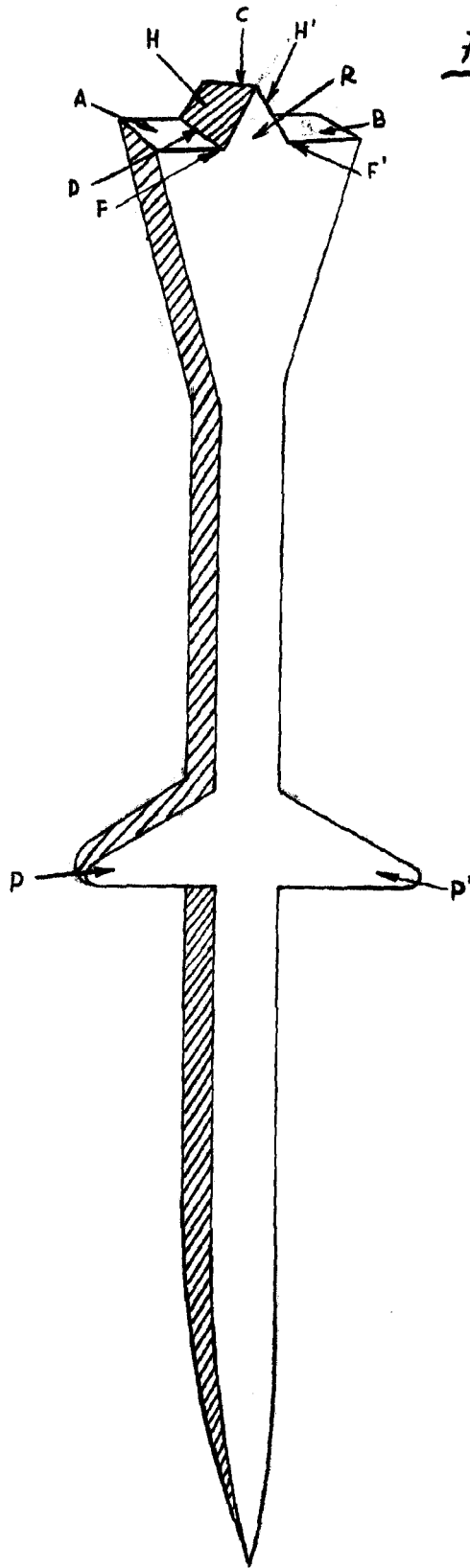
75.- 3ª.- Se reivindica YUNQUE PARA CABRUÑAR LAS GUADAÑAS.
La presente memoria descriptiva, consta de cuatro hojas, escritas a máquina y por una sola cara.

Madrid, 3 octubre de 1959

El Agente Oficial,

JOAQUIN CARLOS ROCA Y PÉREZ

Fig-1-



76197

MADRID OCTUBRE 1959

ESCALA VARIABLE