

los tubos moledores acabadores, y los tubos moledores compund para la molienda de la caliza, el cemento, la escoria, la cal, los fosfatos, el talco y demás.

Lo constituye un bloque de acero forjado, o de hierro fundido, en forma de un cubo, yendo redondeadas las doce aristas y las ocho esquinas. Las dimensiones varían entre 20 y 100 milímetros de lado, y los radios de curvatura de las aristas y de las esquinas corresponden aproximadamente a una quinta parte de las dimensiones de los lados.

Por ejemplo, para un cuerpo molidor cuyas dimensiones en milímetros sean 45 x 45 x 45, tendremos que los radios de curvaturas de las aristas y de las esquinas serán aproximadamente $= \frac{45}{5} = 9$ milímetros.

En el adjunto dibujo designan:

La figura 1, una vista frontal del cuerpo molidor.

La figura 2, un corte transversal por B-B.

La figura 3, un corte horizontal por A-A, y

La figura 4, un corte oblicuo por J-C.

Durante la molienda, los cuerpos moledores tienden a colocarse entre sí cara contra cara, y en esas condiciones la molienda se hace principalmente por presión. Cuando las aristas y las esquinas se encuentran en contacto, la molienda se hace por choques, del mismo modo que con los elementos cilíndricos y las bolas.

El expresado cuerpo molidor afecta la forma de un cubo con aristas y esquinas redondeadas.

Esta solicitud, que corresponde a la presentada en Francia el 4 de Enero de 1927, bajo el



número 627.053, se acoge a los beneficios del artículo 16 de la Ley de Propiedad Industrial.

:-: :-: N O T A :-: :-:

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de esta Patente de VEINTE años, son los siguientes:

1º - Un cuerpo molidor caracterizado por el hecho de afectar la forma de un cubo.

2º - Un cuerpo como el reivindicado en el punto anterior, caracterizado por el hecho de ir las aristas redondeadas.

3º - Un cuerpo como el reivindicado en el punto 1º, caracterizado por el hecho de ir las esquinas redondeadas.

4º - Un cuerpo molidor como el reivindicado en los puntos 3º y 4º, caracterizado por el hecho de que los radios de curvatura de las esquinas y de las aristas corresponden aproximadamente a la quinta parte de las dimensiones de los lados.

5º - Un cuerpo molidor como el reivindicado en el punto 1º, caracterizado por el hecho de ser de hierro fundido o de acero forjado.

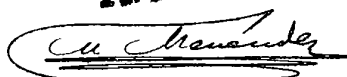
6º - Un cuerpo molidor.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y con los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de tres hojas escritas por una sola cara.

Madrid, 26 de Diciembre de 1927
P. E.

Alberto de Elzaburu
Por Poder

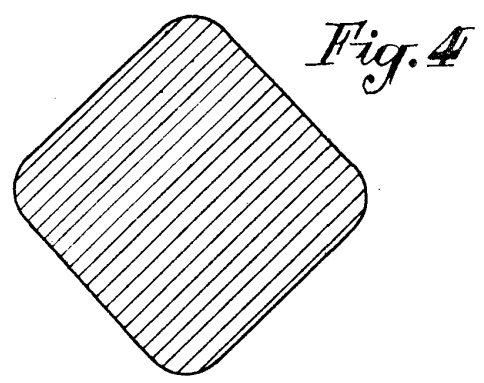
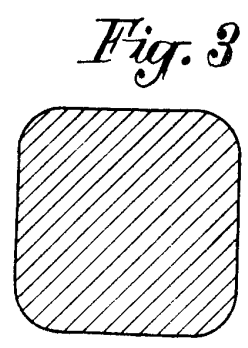
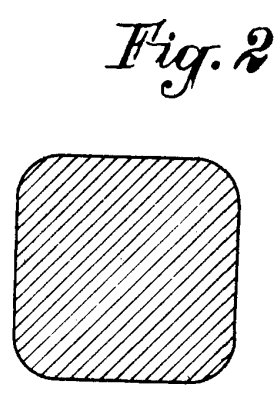
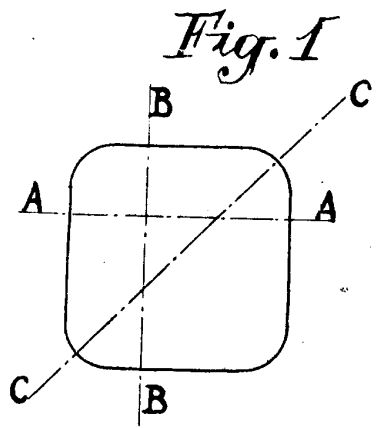


E/.



105703

195



P.A.

ca. K... ..