



27

34912

MEMORIA DESCRIPTIVA

de un

MODELO DE UTILIDAD, por 20 años en España, a favor de Don
ROGELIO OJEA GONZALEZ, de nacionalidad española, residente
en CARBALLINO (Orense).- - - - -

Por "UNA MAQUINA LAVADORA DE TIERRAS MINERALES".- - - - -

. . . o . . .

DESCRIPCION

Consta la máquina de un bastidor de madera (A) y (L) con-
venientemente proyectado y dimensionado para la absorción de
los esfuerzos producidos en funcionamiento, sobre el cual
y en el plano inferior vá montado, sobre seis ballestines (K)
5 de madera un tablero para lavado (J) en seno líquido del mi-
neral. El tablero (J) es accionado por una biela sobre excen-
trica (D) montada sobre el eje principal de la máquina que
produce en el tablero una oscilación longitudinal de cuatro-
cientos ciclos por minuto; esta oscilación esta limitada por
10 un tope (LL) colocado al otro extremo del tablero y ajustado
convenientemente a la carrera.

El mineral es aportado al tablero por un canal de homoge-
nización (H) provisto de caños de agua y llega a este canal
por un plano inclinado colocado bajo la criba (I) situada en
15 plano superior sobre el tablero de lavado. Esta criba, es
accionada por una excéntrica (F) por medio de una biela (G)
acopladas sobre un eje secundario con poleas de treinta cm. de
diámetro (E) lo que le produce un movimiento de doscientos

34912

27



20 ciclos, aproximadamente, por minuto. El acoplo entre estos dos ejes se efectúa por medio de la correa y pelea (B) de cincuenta cm. de diámetro acoplado fija al eje primario que recibe la energía de un motor por medio de la polea (C) montada en él.

REIVINDICACIONES

25 1ª.- Por "UNA MAQUINA LAVADORA DE TIERRAS MINERALES", que se caracteriza por estar construida en bastidor monobloque con la criba colocada encima del tablero de lavado.

30 2ª.- Por "UNA MAQUINA LAVADORA DE TIERRAS MINERALES", que se caracteriza por su disposición que hace pasar automáticamente por gravedad el mineral desde la criba al tablero de lavado **separando los menudos.**

35 3ª.- Por "UNA MAQUINA LAVADORA DE TIERRAS MINERALES"; que se caracteriza por tener su tablero de lavado suspendido por seis ballestines de madera verticales de oscilación lateral, lo que le dá una suspensión muy estable.

4ª.- Por "UNA MAQUINA LAVADORA DE TIERRAS MINERALES".

Consta la presente memoria de dos hojas mecanografiadas, numeradas y escritas por una sola cara.

Madrid, a 21 de febrero de 1953.

40

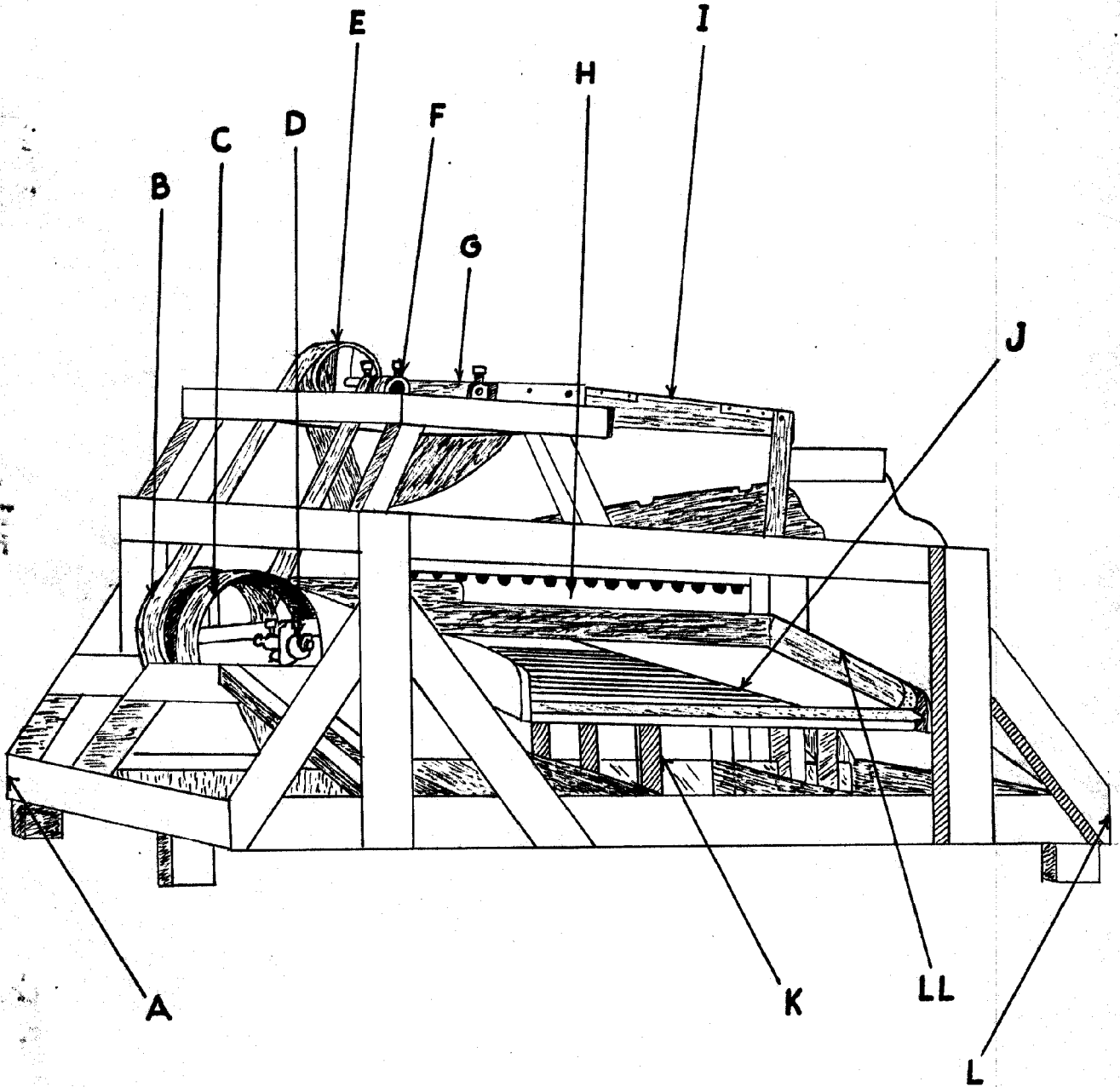
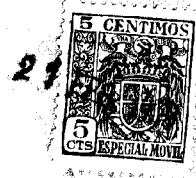
Rogelio Ojea González

p.a.

JOSE QUIZ-GRANADOS SANCHEZ
R.P.

45

34912
ESCALA VARIABLE



MADRID, a 21 de febrero 1953

JOSE NUJZ-CRISTOBAL SANCHO
P.P.

