

71844



71844

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN FLEJE PERFECCIONADO PARA EL ASERRADO DE MATERIALES
PETREOS", a favor de D. Francisco Corominas Corts, de na-
cionalidad española, domiciliado en San Vicente de Caste-
llet (Barcelona), Creixell, 8.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El aserrado de materiales pétreos se ha venido haciendo hasta el momento por medio de flejes de acero con arena y agua que presentaban múltiples inconvenientes, especialmente derivados del rápido desgaste del fleje que daba lugar

5. a reparaciones frecuentes y desechos, con las consiguientes pérdidas de tiempo y de producción. El presente Modelo de utilidad tiene como finalidad el solucionar estos inconvenientes de manera completa, logrando un fleje perfeccionado



de capacidad de corte muy superior a los utilizados en la actualidad, y de desgaste muy reducido, aumentando notablemente la producción y proporcionando sensibles beneficios a esta industria.

5. Esencialmente, consiste en un fleje en forma de hoja alargada, que en uno de sus bordes posee varias pastillas insertadas de un metal duro, dispuestas preferentemente por pares de forma que una de las pastillas esté enfrentada con respecto a la otra, es decir, dispuestas simétricamente según el plano medio que las separa.

Para su mejor comprensión, se adjuntan, a título de ejemplo, unos dibujos representativos de un fleje realizado de acuerdo con el presente Modelo.

15. La figura I es una vista en alzado del fleje, y la figura II es un detalle del borde en el que están insertadas las pastillas de metal duro.

- Según tales figuras, este Modelo consiste esencialmente en una placa alargada de acero -1-, dotada de un orificio extremo de sujeción -2-, y cuyo borde superior -3-, lleva insertadas las pastillas de metal duro -4- y -5-, que sobresalen del mismo, y que están dispuestas simétricamente respecto al plano medio que las separa, es decir, quedando enfrentados los cantos oblicuos -6- y -7- de las mismas.

25. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del fleje perfeccionado para el aserrado de materiales pétreos descrito anteriormente, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

30. Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

1.- Un fleje perfeccionado para el aserrado de materiales



pétreos, caracterizado esencialmente por consistir en una placa de acero sensiblemente rectangular, que posee varias pastillas de metal duro insertadas en uno de sus bordes, dispuestas cada dos entre sí, de forma simétrica con respecto al plano medio que las separa.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "UN FLEJE PERFECCIONADO PARA EL ASERRADO DE MATERIALES PETREOS".

Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

Barcelona, seis de febrero de mil novecientos cincuenta y nueve.

P.A. de D. Francisco Corominas Corts,

L. DURAN
P.P.



71844

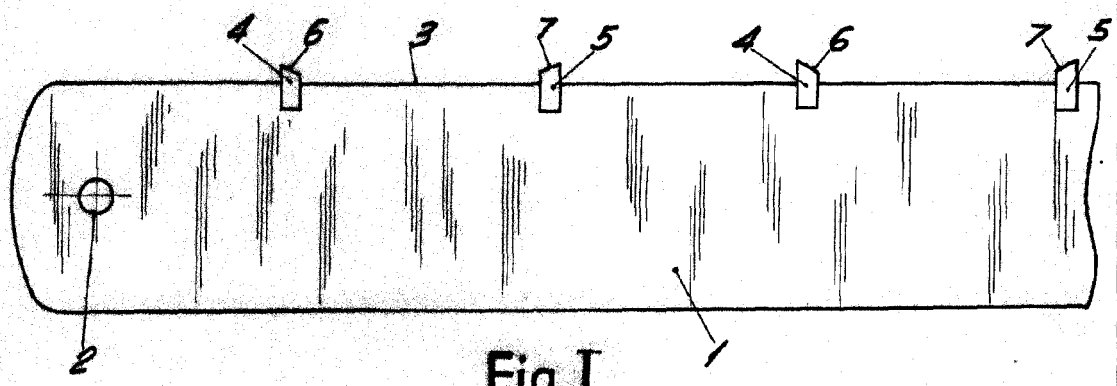


Fig. I

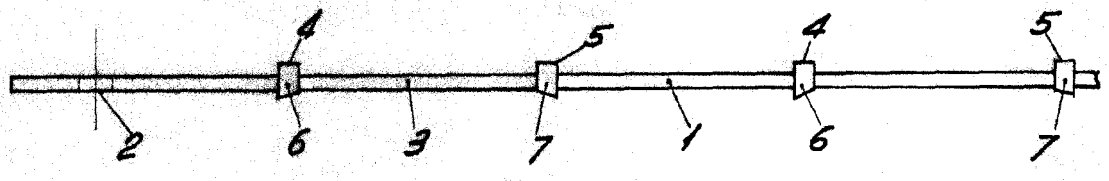


Fig. II

BARCELONA, 6 FEBRERO DE 1959
L. DURAN
P.P.S.

ESCALA VARIABLE