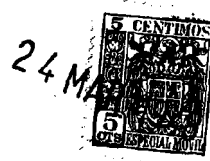


17062



MODELO DE UTILIDAD

a favor de

SOLER HERMANOS Y CIA., S.L. - de nacionalidad española -
domiciliada en BARCELONA, c/ Albareda, 13,

por:

" Fleje para serrar mármoles, piedras y análogos "

-----:OOO:-----

D e s c r i p c i ó n

Ya es sabido que la operación de serrar mármoles y piedras, se efectua por medio de máquinas apropiadas que en lugar de sierras, emplean flejes de acero. Los flejes utilizados están constituidos por una tira lisa desprovista



de dientes y efectuan el trabajo por intermedio de arena que vá desgastando el material.

5 El presente modelo de utilidad se refiere a una nueva forma y disposición de fleje destinado a utilizarse para el trabajo mencionado, y se caracteriza por estar constituido por una tira plana de acero o material conveniente, provista en uno de sus lados o en ambos de unas ranuras transversales, relativamente anchas y dispuestas a intervalos convenientes, de tal manera que estas ranuras constituyen un rebajado de su cara superficial, formando como una canal cuya profundidad alcanza únicamente, una parte del grueso del fleje.

10 El fleje así constituido se monta en la máquina en igual forma que los usuales, produciendo un trabajo mucho mas rápido siendo de un rendimiento superior.

15 En el plano adjunto, se representa como ejemplo, una forma preferida de construcción del objeto de este registro.

20 La figura 1, muestra una porción de fleje visto lateralmente, y

La figura 2, muestra una sección transversal del mismo.

25 Según dichas figuras el fleje -10- constituido por una tira o lámina de material conveniente, presenta en sus dos caras, un cierto número de ranuras -11-, dispuestas transversalmente o en otra forma, de profundidad pequeña y proporcionada al grueso del fleje, y de una anchura conveniente.

30 Estas ranuras se disponen, por lo menos, en una de las caras del fleje, espaciadas a distancia conveniente una de otra, pero preferentemente pueden disponerse en am-



bas caras, alternando las de una cara respecto a la otra. En el dibujo se representa este último caso, es decir, un fleje provisto de ranuras en ambas caras.

5 Con la disposición objeto de este registro, se obtiene un aserrado mucho más rápido y eficaz, asegurándose una acción constante y persistente de la arena.

10 La descripción que antecede se refiere únicamente a una forma preferida de construcción del nuevo tipo de flejes para aserrar, y se comprenderá que pueden introducirse todas aquellas variaciones de detalle o ejecución, que no alteren las características esenciales que se resumen a continuación.

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

Se reivindica como objeto de este registro de modelo de utilidad:

20 1.- Fleje para serrar mármoles, piedras y análogos, caracterizado por estar constituido, por una tira plana de acero o material conveniente, provista por lo menos en uno de sus lados, de un cierto número de ranuras transversales de cualquier forma, relativamente anchas y espaciadas a intervalos convenientes, constituyendo como un rebajado de su cara superficial.

25 2.- Fleje para serrar mármoles, piedras y análogos, según la reivindicación anterior, caracterizado por estar provisto en ambas caras de ranuras transversales de anchura y forma convenientes, dispuestas alternadamente las de una cara respecto a la otra.

30 3.- Fleje para serrar mármoles, piedras y análogos.



Esta memoria consta de cuatro páginas, escritas por una sola cara.

BARCELONA, veinticuatro de Marzo de mil novecientos cuarenta y ocho.

P. A.

24 MAR



17062

FIG. 1.

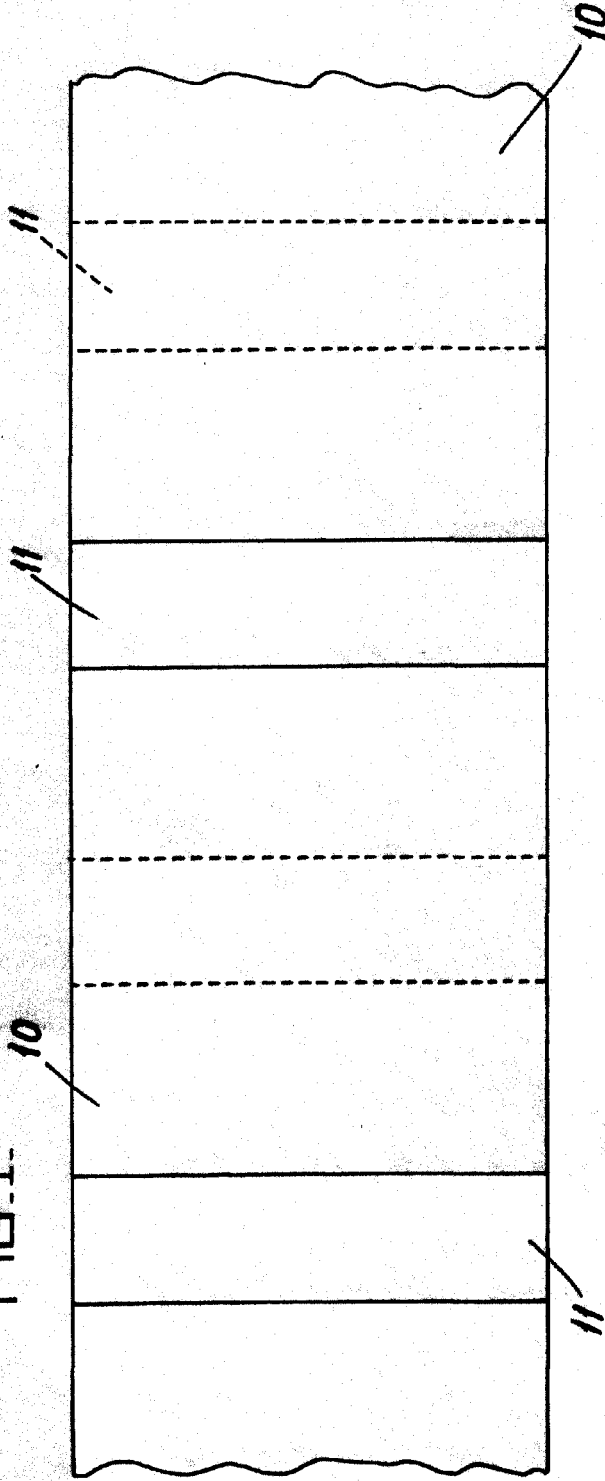
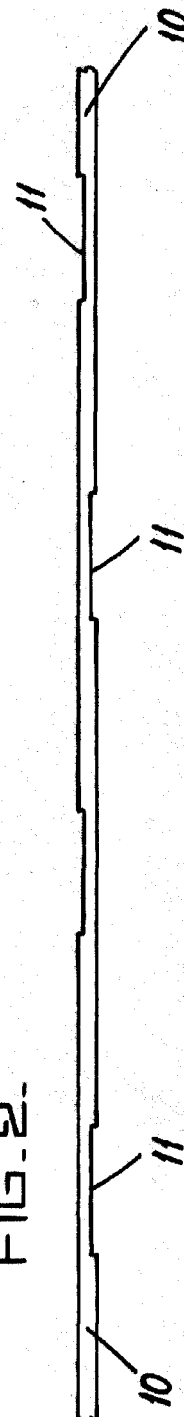


FIG. 2.



P. A.
[Handwritten signature]