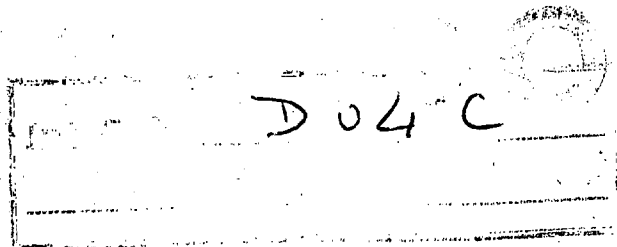


205391



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años por

"DISPOSITIVO DISTORSIONADOR PARA APLICARLO A MAQUINAS  
TRENZADORAS", a favor de D. MAXIMO SALINAS PERTUSA, de  
nacionalidad española, domiciliado en CALLOSA DE SEGURA  
(Alicante), San Andrés, 1.

MEMORIA DESCRIPTIVA  
=====

5.- Las exigencias de la moda y los nuevos diseños  
introducidos en la industria del calzado, hacen que los  
fabricantes de bandeletas o trenzas para el mismo, per-  
feccionen sus modelos creando una gran gama de artículos  
idóneos para cada necesidad.

De todos es conocido que una trenza es un con-  
junto de tres o más ramales entretejidos, existiendo in-  
finidad de modelos derivados de los diversos entreteji-  
dos, número de ramales o disposición de colores.

10.- La mayoría de las trenzas son obtenidas por



máquina trenzadora.

45.- El dispositivo distorsionador, está constituido por una pieza 1, fabricada en material adecuado tal como madera o similar, de configuración en tronco de cono cuya conicidad será la conveniente en cada caso, preferentemente de 40%.

50.- Dicha pieza 1, está provista de sendas placas 2, de material conveniente para unirse a sus prolongaciones en ambos sentidos 1', de que consta, para servir de apoyo al eje 3, pasante que la atraviesa.

55.- Los extremos de cuyo eje 3, se sitúan sobre sendos cojinetes 4, anclados en los soportes convenientes 5, de que la máquina trenzadora está provista, para colocación del dispositivo distorsionador.

La superficie de la pieza 1, está provista de un número de elementos puntiagudos ordenados en filas, para facilitar el acoplamiento ordenado de la bandeleta sin deslizarse.

60.- Con todo ello, al incidir la bandeleta o trenza obtenida en la máquina trenzadora, sobre el dispositivo distorsionador se irá curvando en virtud de la conicidad de que dispone el tronco de cono cayendo la trenza formando espirales en el recipiente dispuesto al efecto.

65.- Suficientemente descrito que nos es el objeto del modelo de utilidad que nos ocupa, que lo es solamente a título de ejemplo y una de las múltiples formas de realización a que en la práctica puede llegarse tomando como fundamento en su construcción el descrito en la presente memoria, únicamente nos resta señalar que las variaciones de forma, tamaños, materiales empleados u otras no fundamentales, no deben ser consideradas variaciones

70.-

que afecten a su esencialidad.



N O T A

75.-

El modelo de utilidad descrito recaerá, pues sobre las siguientes reivindicaciones:

80.-

1ª.- "DISPOSITIVO DISTORSIONADOR PARA APLICARLO A MAQUINAS TRENZADORAS", caracterizado por cuanto está constituido por una pieza de configuración en tronco de cono, cuya conicidad se determina a priori, siendo preferentemente de 40º, cuya pieza se fabricará en material idoneo, tal como madera o similar, siendo atravesada dicha pieza central y longitudinalmente por un eje que se apoya sobre cojinetes extremos, estando éstos dispuestos en el interior de unos soportes convenientes para fijarse a la máquina trenzadora de que se trate; estando la tan repetida pieza provista de un número variable de elementos puntiagudos en su superficie, destinados a impedir el deslizamiento de las bandeletas en su recorrido.

85.-

90.-

2ª.- "DISPOSITIVO DISTORSIONADOR PARA APLICARLO A MAQUINAS TRENZADORAS".

Todo ello, tal y conforme queda descrito, representado y reivindicado.

95.-

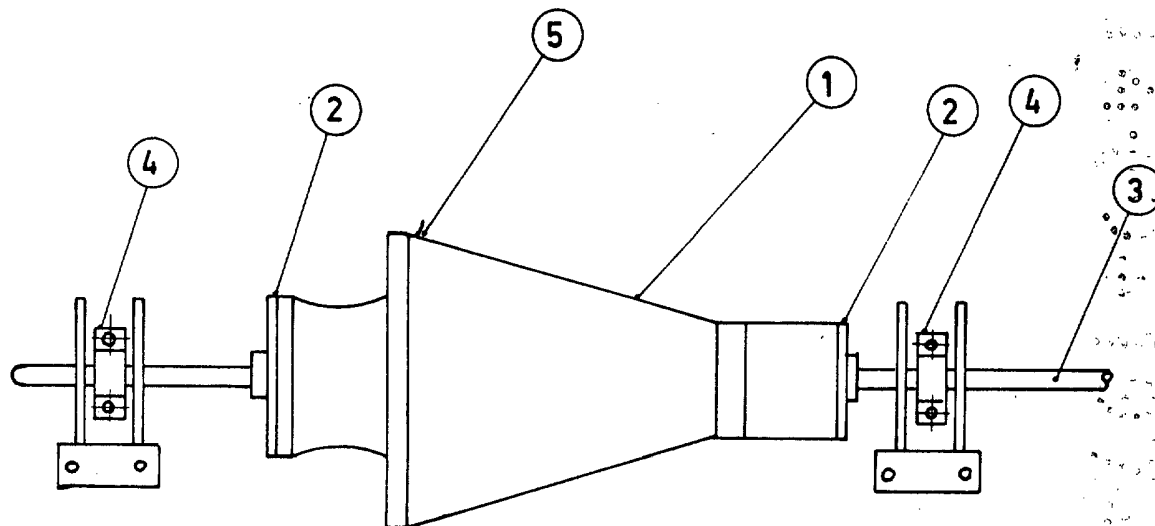
Esta memoria consta de cuatro hojas mecanografiadas y foliadas por una sola de sus caras, conteniendo

96.-

un total de noventa y seis líneas.

MADRID A 21 DE AGOSTO DE 1974

MANUEL DE ARPE  
P. P.



ESCALA VARIABLE  
MADRID 14 SEP. 1974

MANUEL DE ARPE  
P. P.