

ES 263428 Y
FECHA DE PRESENTACION
24 FEB 1982



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 NOV. 1982

| | | |
|------------------------------|----------|---------|
| 30 PRIORIDADES: 31 NUMERO | 32 FECHA | 33 PAIS |
|------------------------------|----------|---------|

| | |
|------------------------|---|
| 47 FECHA DE PUBLICIDAD | 51 CLASIFICACION INTERNACIONAL F02F11/00 |
|------------------------|---|

| | |
|--|--|
| 54 TITULO DE LA INVENCIÓN "PELDAÑO UNIVERSAL" | |
|--|--|

| | |
|---|--|
| 71 SOLICITANTE (S) D. GERARDO CABANES ASENSI | |
|---|--|

| | |
|--|--|
| DOMICILIO DEL SOLICITANTE ALICANTE - C/ Jaén, 2 | |
|--|--|

| | |
|------------------|--|
| 72 INVENTOR (ES) | |
|------------------|--|

| | |
|-----------------|--|
| 73 TITULAR (ES) | |
|-----------------|--|

| | |
|---|--|
| 74 REPRESENTANTE D. MANUEL DE ARPE GARCIA, Agente Oficial de la Propiedad Industrial | |
|---|--|

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años por

"PELDAÑO UNIVERSAL", a favor de D. GERARDO CABANES ASENSI,
de nacionalidad española, domiciliado en ALICANTE - C/
Jaén, 2.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A
= = = = =

5.- Los fabricantes de elementos para la construcción en su afán de evolución constante, diseñan módulos que reúnen las características de utilidad y aplicación al tiempo que resultan económicos, como resultado de las exigencias actuales y de la tecnología moderna, con cuyas concepciones se logran satisfacer las necesidades constructivas que confieren la fiabilidad y aplicación deseadas.

10.- Son utilizados hoy en día con gran profusión piezas constitutivas de los peldaños de una escalera, teniendo que diseñarlos y fabricarlos individualmente para cada necesidad en particular, resultando obvio que si se consigue un elemento común para todas ellas se reducirá considerablemente el coste de fabricación.

15.- El solicitante, ha llegado a la conclusión del objeto del modelo de utilidad que nos ocupa, con el que se logra atender cualquier situación que se plantee en la consecución de los peldaños de una escalera con desarrollo normal, lo que abarata la producción industrial y permite un acabado más uniforme; consistiendo en esencia en un peldaño universal fabricado en material apropiado, que adopta una configuración característica en doble escuadra de ramas invertidas, en la que la huella del peldaño

20.-

25.- ño se corresponde con el trazo horizontal de dicha escuadra y la tabica o altura queda determinada por los dos trazos superior e inferior perpendiculares a la anterior, siendo de cualquier longitud para un posterior corte en los anchos requeridos en cada caso particular.

30.- Con el peldaño universal para la construcción de cualquier escalera, se colocan desde abajo o arranque de la escalera las piezas, hasta el final o desembarque de la misma, con el simple desplazamiento en sentido vertical u horizontal necesario que exija el trazado de cada escalera en particular, para conseguir el desarrollo previsto asentando correctamente la huella sobre el soporte adecuado para el material de que está fabricado.

35.- Conocidas que nos son en virtud del preliminar precedente las esencialidades, inconvenientes a obviar y funciones a realizar por el objeto del modelo de utilidad que nos ocupa, y por ser el tipo que ha de servir de base para llevar a cabo la confección de las diversas formas de realización a que en la práctica puede llegarse con la aplicación de sus fundamentos básicos, se cita en la presente memoria a título de ejemplo y será descrito a continuación con la ayuda de la lámina de dibujos que se adjunta

40.- En la figura 1ª, se representa una sección transversal del objeto del modelo de utilidad que se preconiza, con detalles de la sección necesaria al arranque y final de los peldaños en la construcción de una escalera.

45.- La figura 2ª, representa un peldaño universal con detalle de la armadura interna que requiere por estar fabricado en piedra artificial.

50.- En la figura 3ª, se representa una vista en pers

55.- pectiva de dicho peldaño universal, apreciándose las diversas posibilidades de combinaciones para que con una sola pieza se constituya el arranque y final del peldañado.

La pieza 1, monobloque fabricada en cualquier material, adopta la configuración característica en doble escuadra de ramas invertidas.

60.- La huella del peldaño corresponde con el trazo horizontal de dicha doble escuadra y la tabica o altura queda determinada por los trazos superior e inferior verticales de la misma.

65.- En caso de fabricarse en unos ciertos materiales de construcción requiere una armadura 2, de refuerzo en su interior.

El corte longitudinal 3, posibilita la constitución de las piezas 4 y 5 complementarias de inicio y final de peldañado.

70.- La configuración en zeta del peldaño 1, posibilita que con una sola pieza se conforme la escalera ya que al cortar longitudinalmente se logra las piezas de inicio y final de peldañado.

75.- 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 modificaciones de forma tamaños, materiales u otras no fundamentales

80.- no deben ser consideradas variaciones que afecten a su esencialidad.

N O T A
= = = =

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

85.- 1ª.- "PELDAÑO UNIVERSAL", caracterizado por cu
to está constituido por una pieza monobloque que adopta
configuración en doble escuadra con ramas invertidas en
la que la huella del peldaño se corresponde con el trazo
horizontal de dicha doble escuadra y la tabica o altura
90.- se determina mediante los dos trazos superior e inferior
verticales, cuyo peldaño fabricado en una pluralidad de
materiales de construcción, podrá incluir una armadura de
refuerzo centralmente dispuesta en su interior; siendo
factible el corte longitudinal para la constitución de
95.- las piezas complementarias de los tramos inicial y final
de la escalera; con todo lo cual se consigue un peldaño
universal de escalera de configuración doble escuadra de
ramas invertidas con desarrollo normalizado para alturas
de peldaños comprendidas preferentemente entre dieciseis
100.- y veinte centímetros, que responde a la clásica fórmula
en que dos alturas mas una huella deben sumar sesenta y
tres centímetros, pudiendo asimismo emplearse en desarro-
llos de escaleras no normalizados.

2ª.- "PELDAÑO UNIVERSAL".

105.- Todo ello, tal y conforme queda descrito, repre-
sentado y reivindicado.

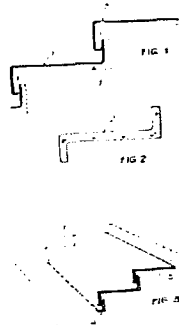
Esta memoria consta de cuatro hojas, mecanogra-
fiadas y foliadas por una sola de sus caras, conteniendo
109.- un total de ciento nueve líneas.

MADRID 24 FEB 1982
MANUEL DE ABRA

D I S E Ñ O

=====

DE UN MODELO DE UTILIDAD, A FAVOR DE D. GERARDO CABANES ASENSI, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, DOMICILIADO EN ALICANTE - C/ JAEN, 2, POR: "PELDAÑO UNIVERSAL".



Escala variable.

MADRID A 23 JUN 1912

MANUEL DE ARPE
A. P.

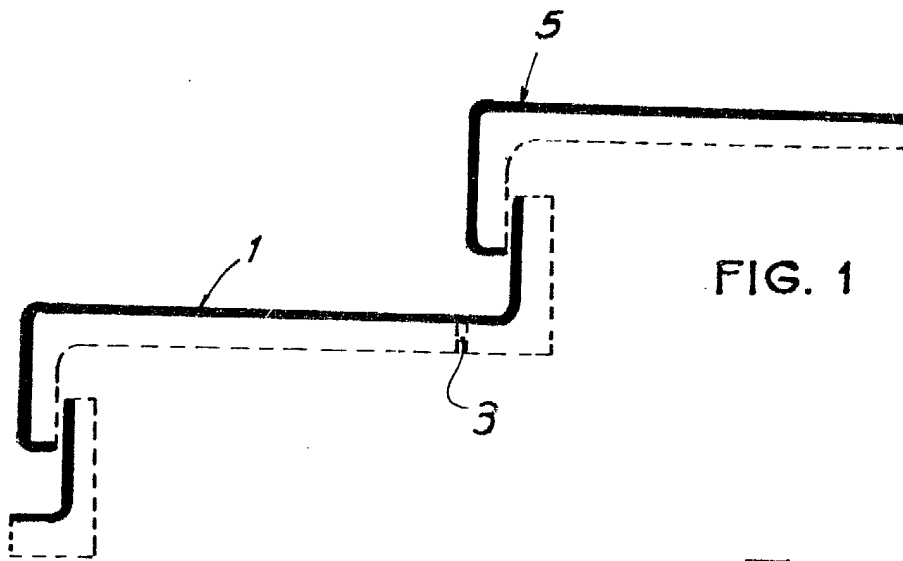


FIG. 1

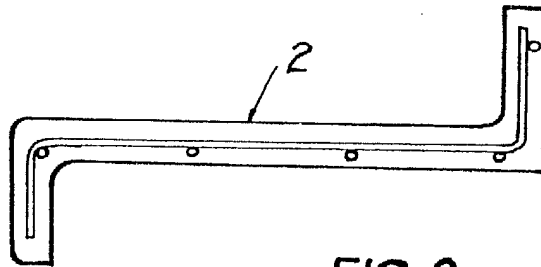


FIG. 2

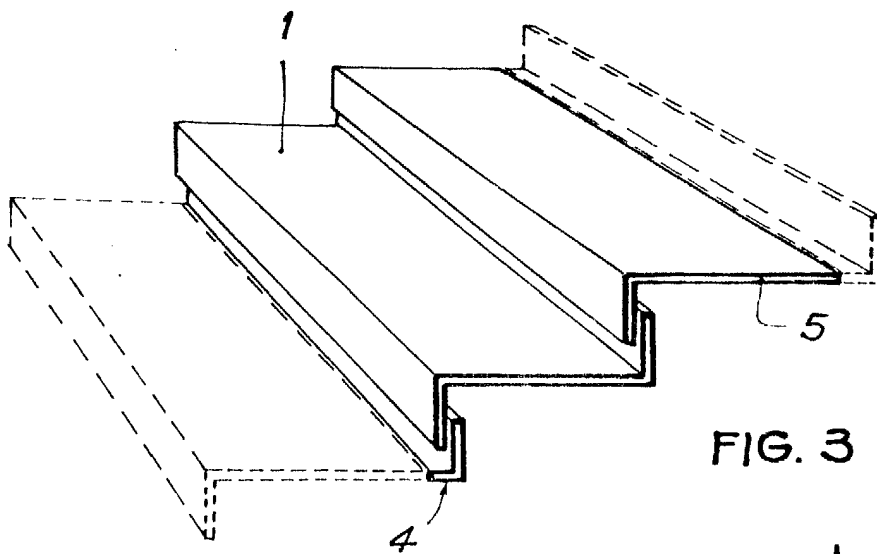


FIG. 3



ESCALA VARIABLE

Madrid, 21 FEB 1962

MANUEL DE ARTE
P. B.