



121947

121947

# MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

## MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: DON CARLOS PEREZ MARTINEZ

RESIDENCIA: LECUMBERRI (NAVARRA)

ENUNCIADO: ELEMENTO PREFABRICADO LIGERO PARA LA

CONSTRUCCION

Prioridad: Patente ..... n.º ..... del .....

ml.



1 La invención a que se refiere la presente Memoria consti-  
tuye una novedad industrial con características y ventajas que la  
hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella  
se solicita, de acuerdo con las prescripciones del vigente Estatuto  
5 sobre la Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto  
refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

Este Modelo de Utilidad, se contrae como su enunciado in-  
dica, a un elemento prefabricado ligero para la construcción, consti-  
tuido por un panel ensamblable, susceptible de montarse y desmontarse  
10 rápidamente para formar a base del mismo, separaciones interiores,  
tabiques, etc.

La descripción de este panel, se realiza con ayuda del di-  
bujo que se adjunta, a base del cual se expone su estructura al propio  
tiempo que la manera de utilizarlo.

15 En el plano, se ilustra una sección transversal al panel  
en cuestión; habiéndose señalado en la misma con línea de punto, el  
ensamble con otro panel contiguo.

En dicha figura única, las distintas referencia numéricas,  
corresponden a los elementos y partes componentes del conjunto, si-  
20 guientes:

- 1º.- Perfil en frío
- 2º.- Terminal (hembra) en pinza
- 3º.- Terminal (macho)
- 4º.- Anclaje (macho)
- 25 5º.- Espuma de poliuretano rígido o material aislante  
idóneo.

6º y 7º Perfiles " U " de plástico rígido o neopreno para  
cortar el puente fónico y térmico.

30 Basicamente, el panel objeto de este modelo de Utilidad  
está constituido por dos perfiles en frío 1, cada uno de los cuales



121947

1        está formado por una lámina que tiene cerca de uno de sus extremos,  
realizado un quiebro 4 a escuadra y una terminación curvilínea 3  
vuelta hacia el interior que resulta paralela al plano quebrado 4,  
ya descrito. En el extremo opuesto, la misma lámina o perfil 1, tiene  
5        realizada una doblez curvilínea que se prolonga, también hacia el in-  
terior en forma de plano oblicuo 2.

Encajadas en las dobleces de uno y otro canto del panel,  
hay dos perfiles en " U " 6 y 7 de material plástico rígido, tal como  
neopreno, que cierran el panel propiamente dicho, cuyo núcleo interior  
10        está formado por un relleno inyectado 5 de espuma de poliuretano ri-  
gido o material aislante similar.

El acoplamiento lateral entre paneles, se realiza encajan-  
do a presión la cabeza 4 macho de anclaje de uno dentro de la canal  
en pinza 2 del adyacente inmediato, tal y como se muestra en el dibu-  
15        jo .

Los perfiles de plástico rígido 6 y 7 tienen la misión  
de cortar el puente fónico y termico, mejorando las propiedades ais-  
lantes del panel.

Hecha la descripción precedente hemos de añadir, que los  
20        detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que  
por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende  
de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente.

N O T A

En resumen, el Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá  
25        sobre las siguientes reivindicaciones.

1.- ELEMENTO PREFABRICADO LIGERO PARA LA CONSTRUCCION,  
caracterizado porque, está constituido esencialmente por dos perfiles  
en frío, cada uno de los cuales está formado por una lámina que tiene  
cerca de uno de sus extremos realizado un quiebro a escuadra y una  
30        terminación curvilínea vuelta hacia el interior que resulta paralela



1 al plano quebrado ya descrito, y, en el extremo opuesto, realizada  
una doblez curvilínea que se prolonga también hacia el interior en  
forma de plano oblicuo; estando encajadas en las dobleces de uno y  
5 otro canto del panel "Sanwich" así formado, dos perfiles en "U" de  
material plástico rígido que tienen la misión de rigidizar el conjun-  
to y a la vez cortar el puente fónico y térmico entre paneles ensam-  
blados y que cierran el panel propiamente dicho, cuyo núcleo interior  
esta formado por un relleno inyectado de espuma de poliuretano rígi-  
do, efectuándose el acoplamiento entre paneles por encaje a presión  
10 de la cabeza macho de uno dentro de la canal en pinza del adyacente  
inmediato.

2º.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que  
han de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, ELEMENTO PREFAB-  
BRICADO LIGERO PARA LA CONSTRUCCION.

15 Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presen-  
te Memoria que consta de cuatro paginas mecanografiadas y dibujos que  
se acompañan.

Madrid, 21 de Mayo 1.966

BERNARDO UNGRIA  
P.P.

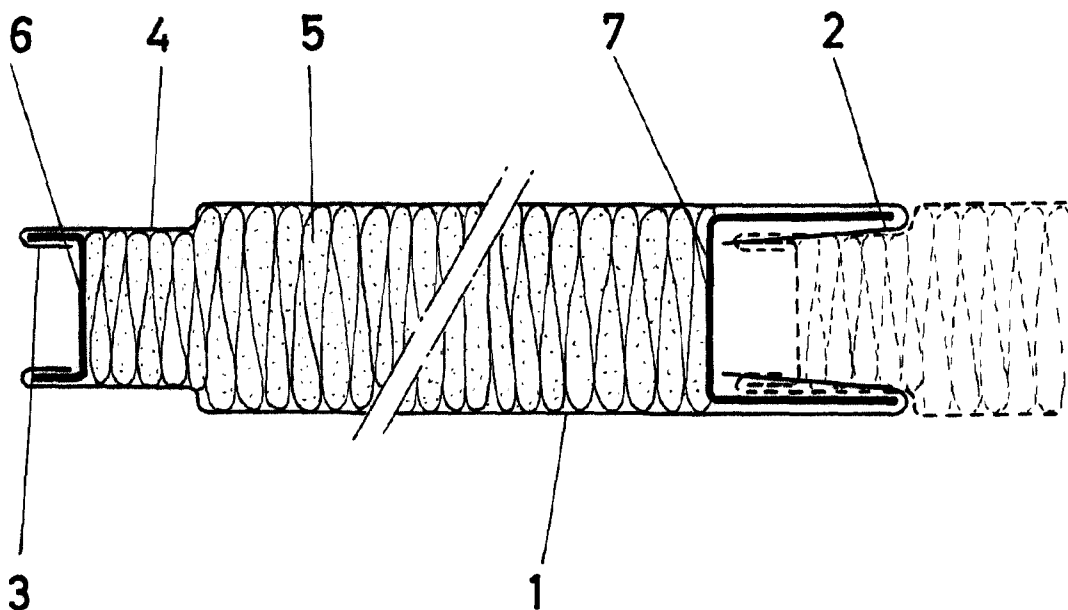
A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Bernardo Ungria', written over a horizontal line.

20

25

30

121947



**ESCALA VARIABLE**

Madrid, 21 de Mayo de 1966

**BERNARDO UNGRIA**

P. P.