



99087

99087

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un

.....
MODELO DE UTILIDAD

por veinte años en España, por " ENCOFRADO PER-

FECCIONADO PARA OBRAS ".....
.....
.....

a favor de

DON FERMIN SAN ANTONIO CORTES, de nacionalidad
española

domiciliado en SAGUNTO (Valencia), generalísimo, 20
.....



130-99087

5 La invención a que se refiere la presente Memoria, constituye 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 Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de 26 de julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de abril de 1930.

10 La construcción de pilares y jácenas para obras se lleva a cabo en la actualidad mediante encofrados metálicos formados por paneles de superficies planas y lisas con refuerzos posteriores y sistemas de enlace variados.

15 Las superficies de los pilares y jácenas resultantes del empleo de los referidos encofrados son también lisas y planas, dificultando la aplicación de enlucidos que quedan en la mayoría de los casos sueltos, mayormente si estos enlucidos han de simular partes decorativas, como por ejemplo pequeñas losas.

20 Para resolver estos inconvenientes, la invención propone practicar un labrado de las superficies de los paneles que integran los encofrados, precisamente en la cara que ha de formar los pilares o jácenas, para obtener así superficies decoradas con cualesquiera de los motivos conocidos, regulares o irregulares, que no precisan después de acabado alguno.

25 Un ejemplo de realización práctica de la idea expuesta aparece representado en los dibujos adjuntos que muestran un panel de encofrado, visto por la cara de formación de pilares y jácenas, en perspectiva. En él puede verse como la cara interna tiene practicado un labrado determinante de la formación, al fraguar el hormigón depositado en el encofrado, de elementos decorativos que, si bien en el caso concreto

30

99087



representado, es totalmente irregular, puede afectar diversas constituciones, con una o varios motivos de decoración simultáneos, como son hendiduras en forma de líneas determinantes de separación de relieves, o relieves para formar hendiduras con el mismo fin separador.

35

Es por tanto no limitativo el motivo ornamental representado por cuanto su forma y características puede variar para cada edificio a construir, de acuerdo con las líneas del mismo o la decoración que en él haya de realizarse.

40

Este tipo de encofrados aporta innumerables ventajas a la construcción de pilares y jácenas con hormigón, ya que permite la obtención de superficies labradas aptas para recibir argamasa de cubrición o simplemente como elemento decorativo. En el primero de los casos la argamasa de cubrición se agarra fuertemente a las rugosidades siendo difícil su desprendimiento.

45

Hecha la descripción precedente es necesario añadir que los 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 lo que se reivindica en la siguiente

50

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

55

1.º ENCOFRADO PERFECCIONADO PARA OBRAS, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por un panel que en su superficie de trabajo presenta un labrado determinante de relieves decorativos que se copian en negativo en el hormigón al fraguar éste para formar los pilares y jácenas en que se hayan empleado, sirviendo en caso de enluci-

60

99087 25 ABR 1963



do, para el agarre de la masa de cubrición.

2.ª Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, " ENCOFRADO PERFECCIONADO PARA OBRAS ".

65

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria, que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 25 de abril de 1963

ALFONSO UNGRIA

P.P.

70

99087

25 ABR



figura 1ª



figura 2ª



ESCALA VARIABLE

Madrid, 25 de Abril

de 196 3

ALFONSO UNGRIA

P.P.