



ESPAÑA

(10) ES (11) NUMERO (21) 270901 (22) FECHA DE PRESENTACION	(16) Y

MODELO DE UTILIDAD

1 SET. 1983

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL B 29B 7134
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
MOLDE PARA LA FABRICACION DE PIEZAS A BASE DE CEMENTO.

(71) SOLICITANTE (S)
D. CELSO ISAAC MORAIS VICENTE.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
C/José Alguero Penedo, Edificio "FG" 3º Dcha. -BETANZOS- (La Coruña).

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
D. JOSE MIGUEL GOMEZ-ACEBO Y POMBO.

La presente invención se refiere a un molde para la fabricación de piezas constituidas a base de cemento mezclado con un árido, especialmente de marmol, destinados a conseguir en las piezas moldeadas un efecto especial de imitación de productos naturales, tales como marmol, madera, etc.

De acuerdo con la invención, la pared del molde está constituida por una capa externa resistente, por ejemplo a base de madera u otro material, tal como resinas, hierro, y por una capa interna de material plástico que va aplicada sobre la superficie interna de la capa externa. La superficie interior vista de la capa de material plástico va alisada, sin poros, hasta un grado que presente un brillo especular. Por último, la superficie especular libre de la capa de plástico se recubre con una película de cera común, que actúa como sustancia desmoldeante.

Para la obtención de las piezas, se aplica la mezcla de cemento y árido sobre la superficie interna del molde, la cual se ha recubierto previamente con la capa de cera natural. El material se deja fraguar, pudiéndose después de esto desmoldear fácilmente por la naturaleza de la superficie libre de la capa de plástico y por la aplicación de la cera natural, obteniéndose una superficie con el efecto deseado, imitando marmol, madera u otros productos naturales, según la disposición o aplicación de los colorantes que se utilicen.

A título meramente ilustrativo, en el dibujo adjunto se representa la constitución de la pared de un molde de acuerdo con la presente invención.

En el citado dibujo se representa en sección una porción de pared en la cual la capa externa resistente está referenciada con el número 1. Esta capa, que será la de mayor espesor, puede estar constituida de madera, resinas, etc. Sobre una de las

superficies de esta capa, la que define el interior del molde, se aplica una segunda capa 2 de material plástico, cuya superficie libre 3 se alisa de modo que no presente poro alguno y tenga un acabado especular. Por último, sobre la superficie especular 3 se aplica una película 4 de cera natural, que actuará como sustancia desmoldeante, para facilitar la obtención de la pieza moldeada sin que se produzca desperfecto alguno en su superficie.

La capa 4 de cera natural puede aplicarse sobre la superficie interna 3 del molde inmediatamente antes de verter el material moldeable de cemento. Además esta capa de cera 4 deberá reponerse para cada pieza que se moldee.

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental.

REIVINDICACIONES

5 1.- Molde para la fabricación de piezas a base de cemento, caracterizado porque está constituido por una capa externa resistente, tal como de madera, metal o similar, una capa interna de material plástico, aplicada sobre la capa externa y cuya superficie vista va alisada, sin poros, con brillo especular, y recubierta de una película de cera común, que actúa de sustancia desmoldeante.

10 2.- Molde para la fabricación de piezas a base de cemento, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en el dibujo adjunto.

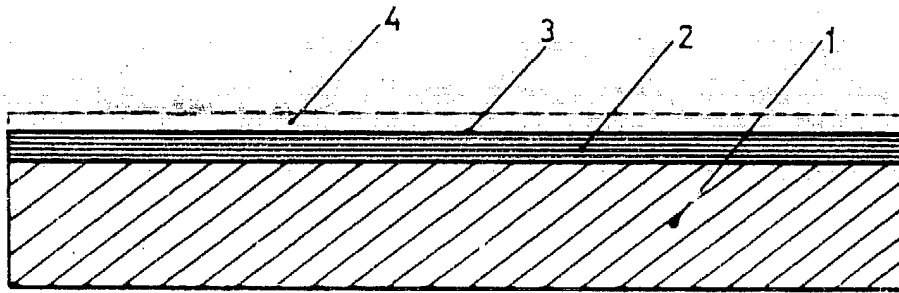
Esta Memoria consta de 3 hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid,

24 NOV. 1982

D. CELSO ISAAC MORAIS VICENTE.

L. M. GONZALEZ ARBO Y PUNZO
 n. n. Firmador y Sucesor



ESCALA VARIABLE.

30 DIC 1986
Madrid
INGENIERO TECNICO Y COMBO
c. p. Herógenes Alejandro Calle López