

79298

12 MAY



72298

Núm. _____

MEMORIA DESCRIPTIVA

M O D E L O

D E

U T I L I D A D

POR VEINTE AÑOS, EN ESPAÑA, A FAVOR DE D. MANUEL BRAVO ESTEVEZ
y D. GERARDO ESCUDERO GARCIA, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, CON DO
MICILIO EN MADRID, C/ MELENDEZ VALDES, Nº. 15.- - - -

POR

"UN LADRILLO DE ENSAMBLE NORMALIZADO".- - - -

-----: : oOo : :-----



12 MAR

72298

La innovación tiene por objeto un ladrillo que es particularmente aplicable al revestimiento de pozos y a construcciones de tipo similar. A tal efecto, el nuevo ladrillo presenta ciertas características ventajosas, cuales son: la de ser arqueado; la de ser ensa,blable simétricamente, y, aún, la de ofrecer una cara in
5 terna rugosa que lleva a una adherencia muy eficaz de la argamasa del enlucido.

Por la primera de las referidas cualidades, es decir, por el hecho de ser arqueado, el nuevo ladrillo facilita su colocación
10 en las hileras de la obra de modo continuo, sin las pausas que impone al operario la necesidad de practicar cortes de adaptación de vez en cuando, en el caso de empleo de los ladrillos de uso corriente. A su vez, el ensamble normalizado permite asimismo la colocación del ladrillo sencilla y rápidamente, puesto que su si-
15 metria es originada de modo automático por dicho ensamble. En suma, el nuevo ladrillo aporta a su función la posibilidad de un ritmo acelerado de obra y, de consiguiente, de una economía en el costo de la misma.

Para la mejor inteligencia de la innovación, se describe
20 seguidamente un ejemplo de realización con referencia a los dibujos anexos, en los cuales:

La fig. 1ª, muestra una vista de la cara del ladrillo que va dotada de espigas.

La figura 2ª, muestra una perspectiva de la cara opuesta
25 con los vaciados.

La fig. 3ª, representa una sección transversal de dos elementos ensamblados.



72298

30 De acuerdo con los dibujos reseñados, el nuevo ladrillo consistente en un cuerpo trapecial y arqueado (1) cuyo paralelógramo interno (2) está practicado con estrias longitudinales.

Una de las caras (3), del nuevo ladrillo, consta de espigas o tetones (4) equidistantes entre sí y respecto de las extremidades, en tanto que la cara opuesta (5) está provista asimismo de vacíos (6) correspondientes a dichos tetones.

35 Es fácil deducir ahora de la descripción precedente que, tanto los relieves de una de las caras como los vacíos de la cara opuesta, facilitan, según se dijo ya al principio, que el nuevo ladrillo pueda ser sobrepuesto y ensamblado sobre otros de la misma simetría, bien formando pilas o columnas, o en las combinaciones de cubrimiento o corte horizontal de juntas que son
40 precisas para la solidez de la obra de albañilería.

- N O T A -

En resumen; la patente de MODELO DE UTILIDAD recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

45 1.- Un ladrillo de ensamble normalizado, que consiste en un cuerpo trapecial y arqueado cuyo paralelógramo interno está practicado con estrias longitudinales que facilitan la adherencia de la argamasa del enlucido, y en el que una de las caras superficiales consta de espigas o tetones equidistantes entre sí y respecto de las extremidades, en tanto que la cara opuesta está provista asimismo de vacíos correspondientes a dichos
50 tetones, permitiendo, así los relieves de una cara como los vacíos correspondientes de la opuesta, que el ladrillo pueda ser



72298

55 .sobrepuesto y ensamblado sobre otros de la misma simetría, bien
formando pilas o columnas o en las combinaciones de cubrimien-
to o corte horizontal de juntas precisas para la solidez de la
obra.

60 2.- "UN LADRILLO DE ENSAMBLE NORMALIZADO", sustancial-
mente como queda descrito, reivindicado y representado en esta
Memoria, que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una so-
la cara, y una hoja de planos.

Madrid, 12 de marzo de 1959.

MANUEL BRAVO ESTEVEZ

GERARDO ESCUDERO GARCIA

p. a.

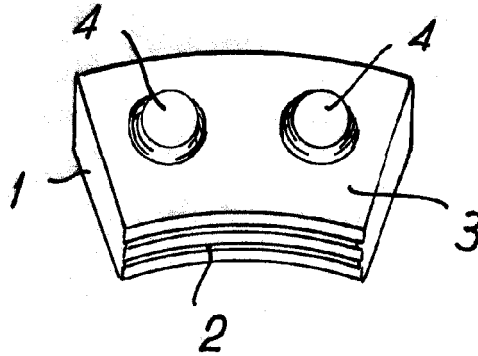
JOSE RUIZ GRANADOS SANCHEZ
P.P.

José Ruiz Granados

70



FIG. 1



72298

FIG. 2

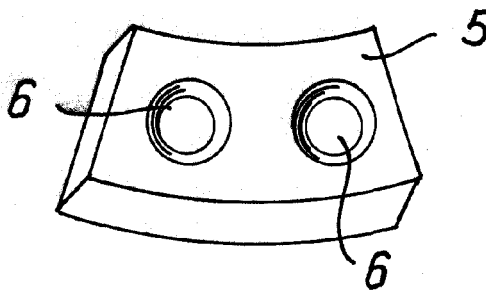
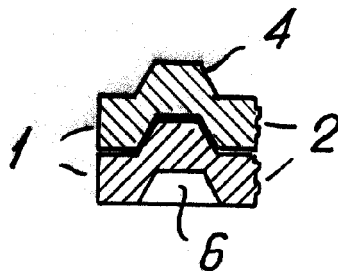


FIG. 3.



Madrid, 12 marzo de 1959

JOSE RUIZ GRANADOS SANJOSE
P.R.

ESCALA VARIABLE.

Juanes planas