

24706



350

MEMORIA DESCRIPTIVA

---

Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Louis Lucien BESSE, de nacionalidad francesa, residente en Francia, Champs Eysée, núm. 120 - Paris (Francia),

---

P O R

" ELEMENTOS PREFABRICADOS PARA CONSTRUCCION DE CARRETERAS, - PISTAS DE AERODROMO Y OTROS SEMEJANTES ".

---

La construcción de carreteras, aceras, pistas de aeródromos, requieren largo tiempo, no sólo para la construcción en sí, sino para dar lugar al fraguado del hormigón empleado, lo que en determinadas circunstancias, especialmente en caso de guerra, resulta altamente perjudicial. Por otra parte, -- las pistas ordinarias presentan el inconveniente de que se encharcan con facilidad, por la dificultad de evacuación de las aguas, con los consiguientes perjuicios para el uso y conservación de la pista o carretera.

10

Teniendo esto en cuenta se han ideado los elementos pre



fabricados que constituyen el objeto de la presente Memoria, y de los que se representa un ejemplo no limitativo de ejecución en los dibujos adjuntos.

15 Como puede apreciarse en los mismos, están constituidos por piezas rectangulares de hormigón, cemento o materia plástica, cuyos extremos presentan un machihembrado, para el acoplamiento de unas piezas a otras y en su parte central perforaciones que aligeran su peso, disminuyen la sonoridad y dejan paso a las aguas; así mismo están provistas de otras perforaciones de menor diámetro para el paso de los pernos de unión de acero inoxidable, estando estos orificios de tal modo dispuestos que permitan la colocación de las piezas dispuestas al tresolillo.

20 De este modo se consigue revestir en corto tiempo grandes superficies, con absoluta garantía de solidez, cierta flexibilidad y una fácil evacuación de las aguas.

25 Claro es que las piezas descritas y representadas podrán variar en forma, materia y dimensiones, dentro de los principios básicos descritos.

#### N O T A

30 EN RESUMEN: El presente Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

35 1ª:- ELEMENTOS PREFABRICADOS PARA CONSTRUCCION DE CARRETERAS, PISTAS DE AERODROMO Y OTROS SEMEJANTES, que se caracterizan por ser de forma rectangular, moldeados en frio con cemento, hormigón o materias plásticas, estando provistas para su unión de machihembrados, preferentemente circulares, en sus extremos y de perforaciones en su parte media para el paso de pernos de sujeción, de acero inoxidable, de tal modo dispuestos que sean coincidentes para el acoplamiento al tresolillo de los elementos.

40 2ª:- ELEMENTOS PREFABRICADOS PARA CONSTRUCCION DE CARRETERAS, PISTAS DE AERODROMO Y OTROS SEMEJANTES, según reivindicación



45 ción 1ª, caracterizados por estar provistos de huecos, que al coincidir entre sí los de los diversos elementos, forman canales transversales para la evacuación de las aguas, en la dirección conveniente, las cuales son absorbidas por capilaridad entre los intersticios de los elementos, sirviendo también éstos huecos para aligerar las piezas.

50 3ª:- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el presente Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, \_\_\_\_\_

p o r

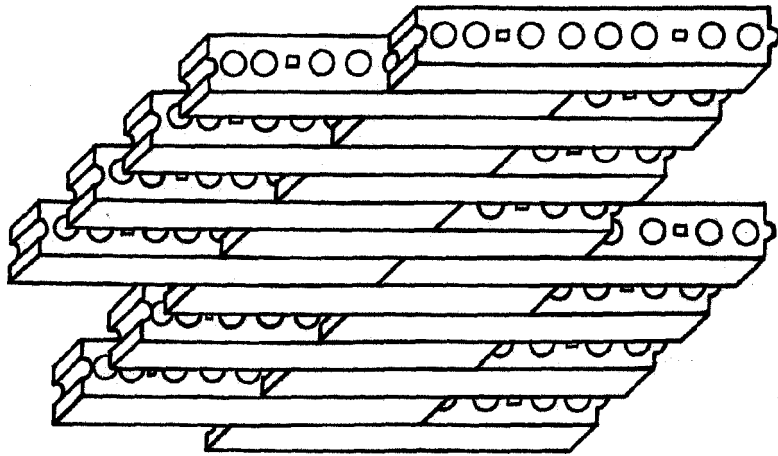
" ELEMENTOS PREFABRICADOS PARA CONSTRUCCION DE CARRETERAS, PISTAS DE AERODROMO Y OTROS SEMEJANTES ".

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descriptiva que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 14 de Octubre de 1.950.

P. A.,  
PEDRO FEMU MANA  
P.  
*[Handwritten signature]*

*M. B. Bessé*  
D.A.  
MADRID, 74 OCTUBRE 1950.  
ESCALA VARIABLE



HOJA UNICA.

24700

D. LOUIS LUCIEN BESSÉ.