



ESPAÑA

19 ES 11 21 22	NUMERO 265958	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION	

MODELO DE UTILIDAD

16 MAYO 1983

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL E04C2/00 - E01B1/00
------------------------	---

64	TITULO DE LA INVENCIÓN GAVION-SILLAR.	
----	--	--

71	SOLICITANTE (S) José Manuel Pañeda González	
----	--	--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	Glorieta de Cuatro Caminos, 4-Escalera 3; 1º izqda. MADRID-20.
---------------------------	--

72	INVENTOR (ES) José Manuel Pañeda González	
----	--	--

73	TITULAR (ES) José Manuel Pañeda González.	
----	--	--

74	REPRESENTANTE	
----	---------------	--

Memoria descriptiva

Se trata de emplear gaviones, metálicos o no, como sillares; sustituyendo a las piedras labradas, compactas, por grava o canto rodado, introducidos en dichos gaviones, que al presentar formas geométricas diversas tendrían aplicaciones distintas a las actuales, componiendo arcos o sólidos variados, según se utilicen dovelas, cuñas esféricas, pirámides, prismas, etcétera, regulares, irregulares, mixtas, o, incluso, macias, a causa de combinaciones (tanto de figuras regulares del mismo tamaño o distinto, o de figuras regulares e irregulares conjuntamente). De esta forma, con esas figuras, completas o truncadas, apoyando sobre determinadas caras o vértices, en colocación natural o invertida, combinando figuras idénticas o semejantes, según las necesidades de cada usuario, podrían ser tan variadas como se quiera. Según la conveniencia, para ajuste de acoplamiento o vano, las figuras pueden presentar caras planas, concavidad o convexidad en trasdós e intradós. Principalmente, la utilidad pretendida es la de sustituir el balasto en las vías ferroviarias, consiguiendo que la grava o canto rodado aumente su cohesión en relación a la actual disposición de disgregación total. El usuario, a su conveniencia, puede escoger el tamaño de su contenido, con la consiguiente economía al evitar machaqueo en las gravas o utilizar canto rodado de tamaño grande, de escaso interés industrial actualmente. Aumentando la luz entre piedras a causa de su mayor tamaño, se facilitará el drenaje, muy importante en determinados parajes, por clima lluvioso o propensión a las avenidas.

Reivindicaciones

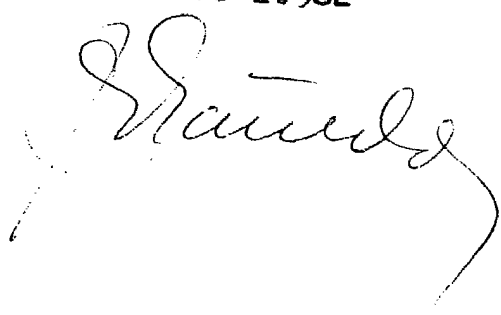
1ª GAVION-SILLAR es un elemento de sillería (variante de albañilería o arquitectura) para ser utilizado en conjuntos, y que consiste en cestones metálicos, textiles, plásticos, etcétera, rellenos de piedra principalmente, para la fábrica de arcos, arcadas, arbotantes, arceños (brocales), bóvedas y demás, de diversas formas y tamaños, que, acoplados unos a otros mediante varillas, precintos o alambres, hacen innecesario el labrado característico de la cantería.

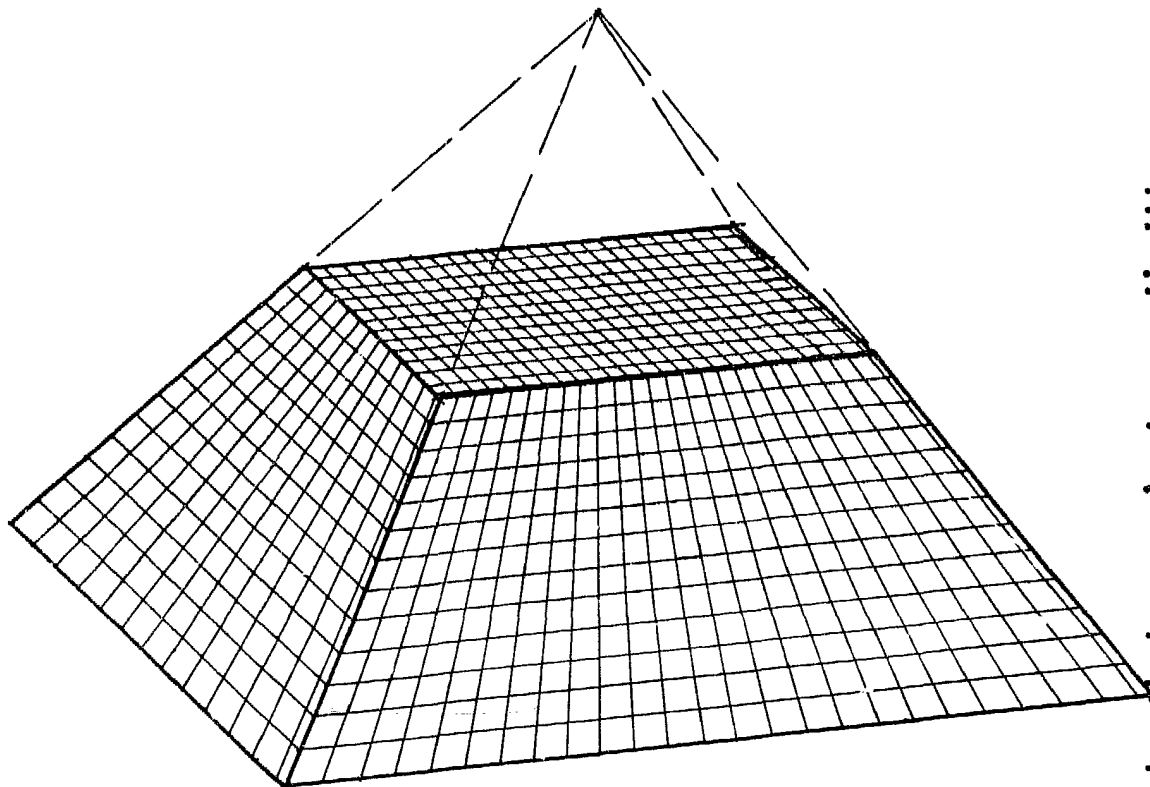
10 2ª GAVION-SILLAR reúne las características de solidez suficiente para los múltiples usos detallados en la primera reivindicación con las de drenaje y ventilación, según el empleo a dar.

3ª GAVION-SILLAR.

La presente memoria consta de dos hojas escritas a máquina y una sola de dibujo.

Madrid, 18 de Junio de 1.982





Pañeda