

10	ES	11	NÚMERO	10	Y
		21	278469		
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			28 marzo 1984		



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 SET. 1984

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NÚMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	61	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			F 16 L 9 / 0 8

64	TITULO DE LA INVENCIÓN
NUEVO TUBO DE HORMIGON VIBRADO FORMADO POR ELEMENTOS TUBULARES ACOPLABLES ENTRE SI.	

71	SOLICITANTE (S)
PREFABRICADOS DE HORMIGON NUCAS S.L. de nacionalidad española.	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
Espiritu Santo - La Coruña (Bergondo)	

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)
La propia entidad solicitante	

74	REPRESENTANTE
D ^a María Antonia NARANJO MARCOS, P. de la Habana 200 MADRID	

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención recae sobre un nuevo tubo de hormigón vibrado, conatituido por un conjunto de elementos tubulares acoplables entre sí con vistas a formar conjuntos de la longitud deseada.

Aparte de las características propias del tubo mencionado, ofrece éste la característica adicional de llevar un gran número de encajes (preferentemente 24) lo cual facilita sensiblemente su manejo y colocación. Sin embargo, la cifra dada no tiene en modo alguno carácter limitativo.

Estas y otras ventajas más de la invención se desprenden de la lectura de la presente memoria, para cuya mejor comprensión se acompañan los dibujos adjuntos, que muestran un ejemplo de realización, no limitativo, de los varios que caben en el marco general de la invención sin que la misma se altere. En tales dibujos

La fig. 1 muestra una vista del elemento tubular desde la parte inferior del mismo.

La fig. 2 es un alzado lateral con una sección vertical parcial.

La fig. 3 es un detalle en perspectiva, de su interior.

De conformidad con la invención referida tales dibujos, el tubo o más concretamente, el elemento de tubo (1) se halla formado por un cuerpo cilíndrico de basea abiertas. La base superior (según la posición del dibujo) presenta un resalte anular (3) sobre un entrante diametral plano (4) del citado cuerpo tubular (1).

Esta misma base superior, muestra en la superficie interna de dicho resalte unos encajes constituidos por unos apoyos sobresalientes hacia el interior (2) cuya superficie frontal es ligeramente oblicua hacia abajo y hacia el interior. La base inferior es lisa.

La disposición de los encajes y apoyos antes descrita hace que se evite prácticamente la existencia de escalonamiento interno de la cara interior del elemento tubular, dada la suave in-

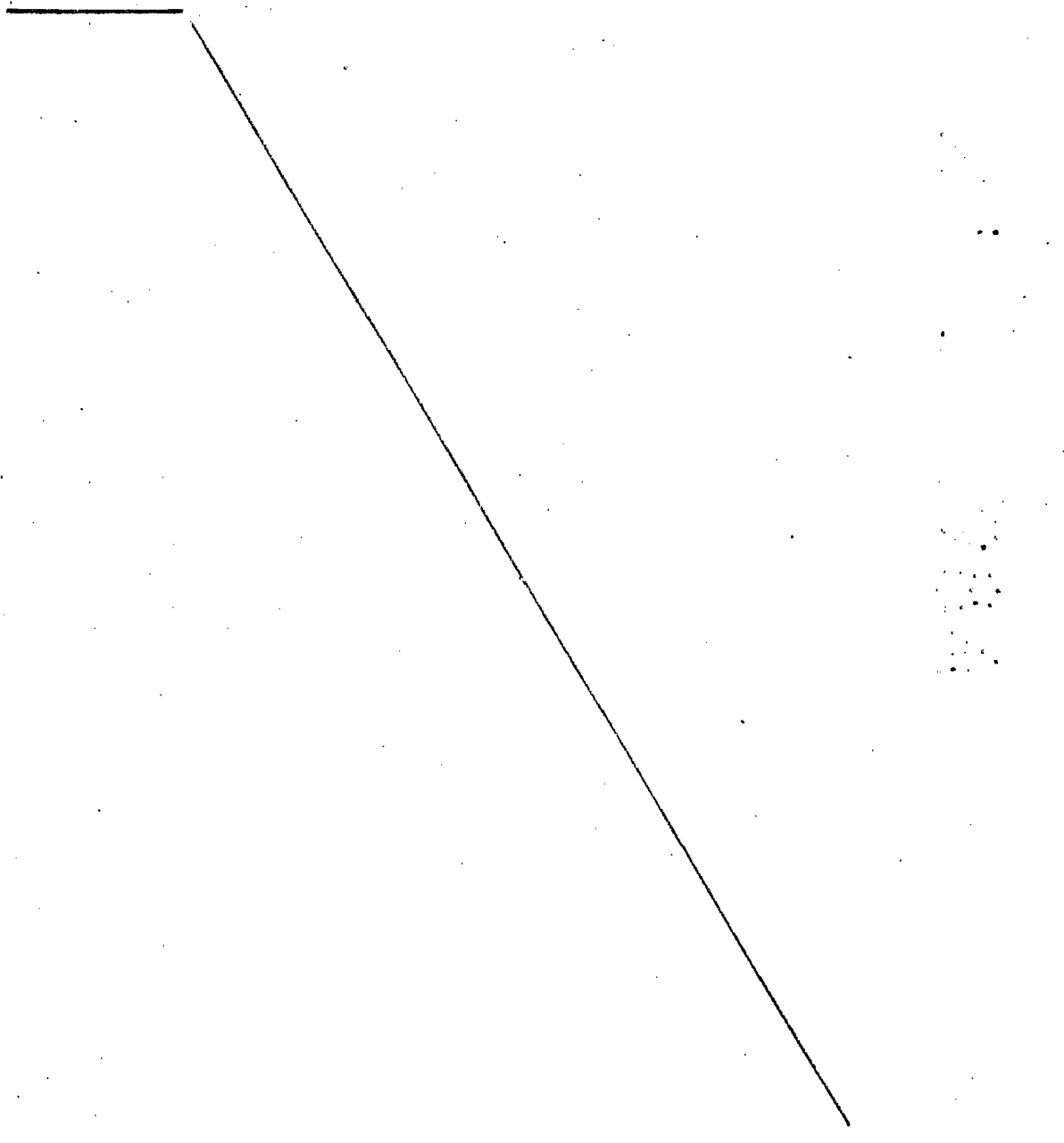
clinación de los planos de los mencionados apoyos (2).

35

La superposición de estos elementos se hace mediante el apoyo de la base recta y plana de un elemento superior, sobre la base dotada de los apoyos (2) citados, del elemento inferior, y así sucesivamente hasta forman el conjunto de longitud deseada.

40

Finalmente y tras lo descrito sólo resta señalar que en la presente invención cabrán cuantas variantes de realización como sean posibles sin que se altere el marco general de lo descrito, pudiéndose fabricar su objeto en toda clase de materiales, formas y tamaños apropiados, sin limitación.



NOTA: Descrito suficientemente lo que antecede sólo resta señalar que lo que se considera propio, nuevo y útil del solicitante es lo contenido en las siguientes:

45

REIVINDICACIONES

1 - Nuevo tubo de hormigón vibrado formado por elementos tubulares acoplables entre sí, caracterizado por el hecho de que cada uno de los elementos de tubo citados se halla formado por un cuerpo cilíndrico de ambas bases abiertas, de las cuales una de las mismas presenta un resalte anular vertical, de escasa altura, sobre un entrante diametral plano del citado cuerpo tubular, constitutivo de un escalón.

50

2 - Nuevo tubo, según reivindicación 1ª caracterizado porque esta misma base muestra en la superficie interior de dicho resalte, unos encajes constituidos por unos apoyos sobresalientes hacia el interior del tubo, siendo la superficie frontal de tales apoyos ligeramente oblicua y orientada hacia abajo y hacia el interior formando una línea de apoyos interrumpida por las separaciones de cada uno de ellos respecto a los adyacentes.

55

3 - Nuevo tubo, según reivindicaciones 1 y 2 caracterizado porque la base opuesta del elemento tubular descrito, es lisa.

60

4 - Nuevo tubo, según reivindicaciones de 1 a 3 caracterizado porque la disposición de los apoyos y encajes descrita hace que se evite, prácticamente, la existencia de escalonamiento vivo interno en la cara interior de los elementos tubulares, dada la suave inclinación de los planos de los mencionados apoyos.

65

5 - NUEVO TUBO DE HORMIGON VIBRADO FORMADO POR ELEMENTOS TUBULARES ACOPLABLES ENTRE SI.

- - - -

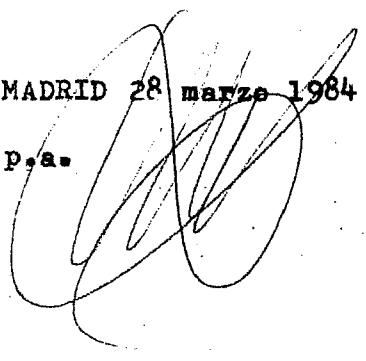
Todo según se describe en la presente Memoria que consta

70

de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una s3la cara con un total de setenta y una l3neas y dibujos anexos.

MADRID 28 marzo 1984

p.a.

A large, stylized handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and lines, positioned over the typed text.

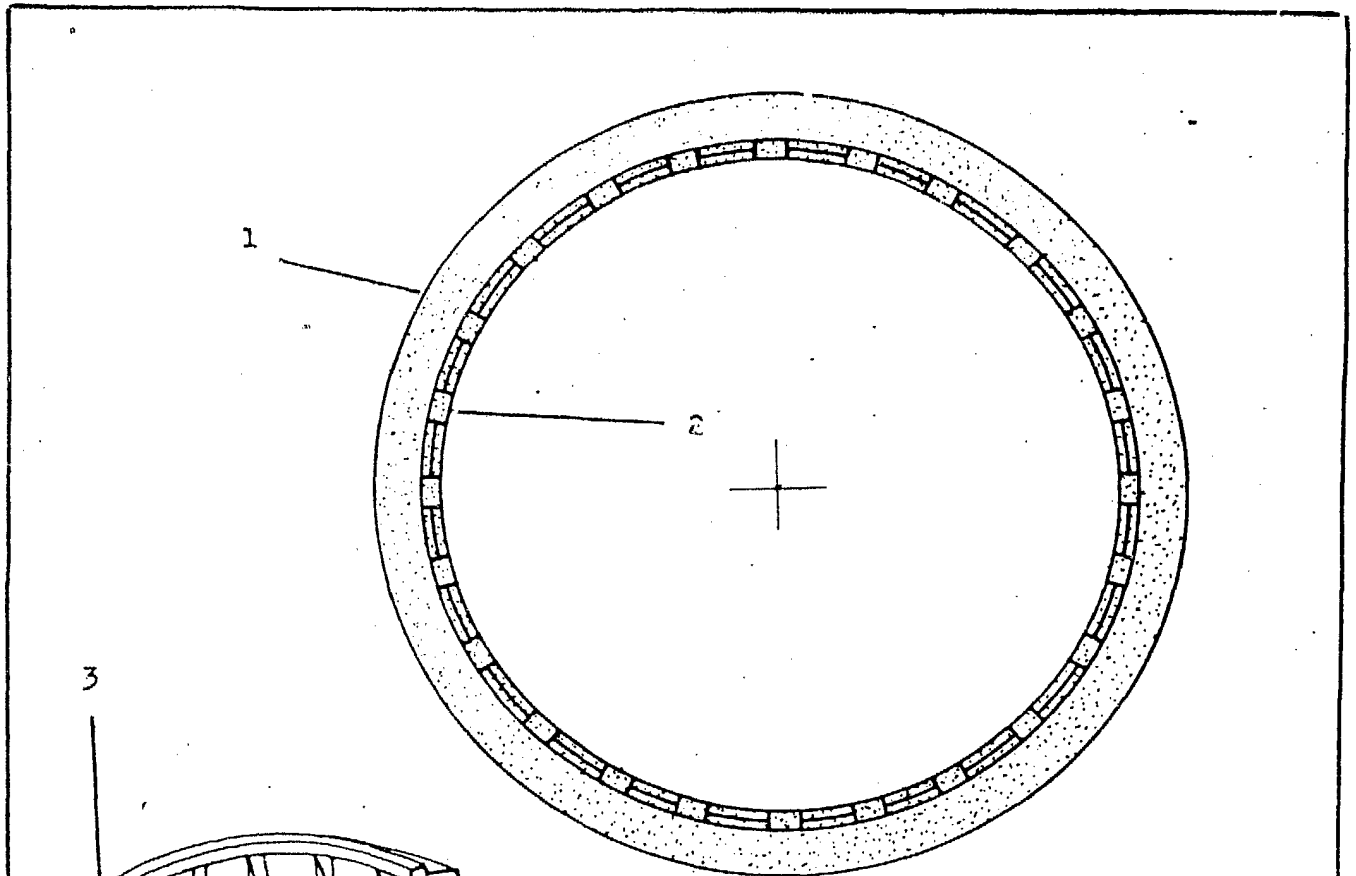


FIGURA 1

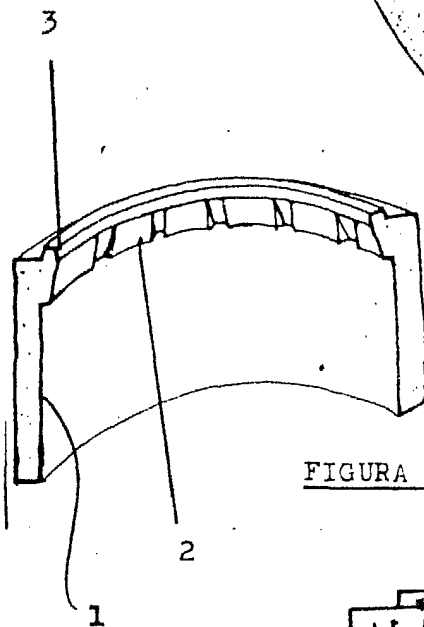


FIGURA 3

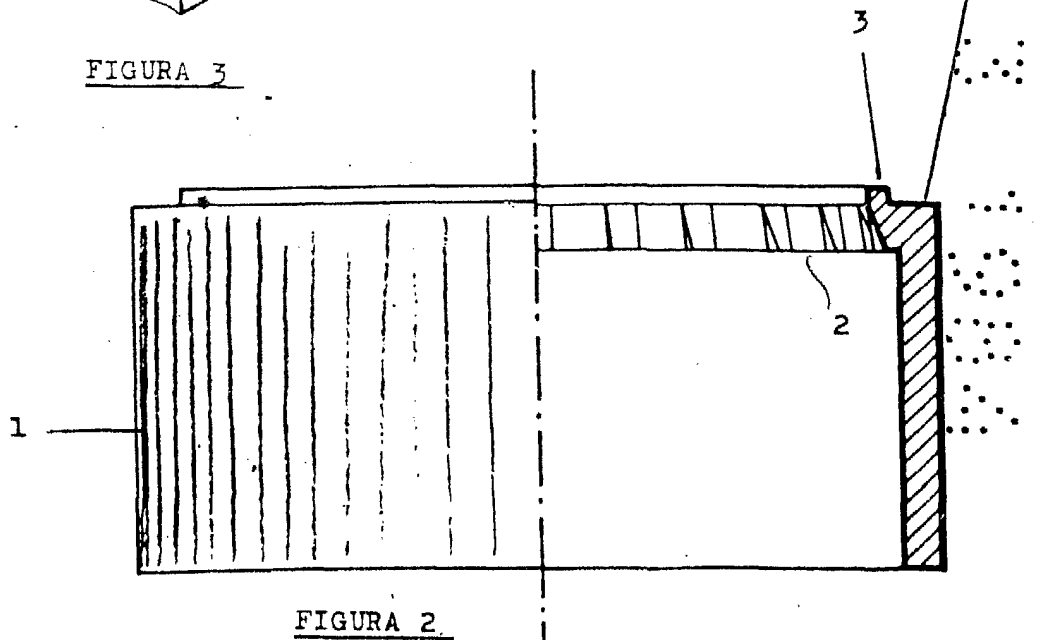


FIGURA 2

MADRID 28 Marzo 1984

Escala variable