



ESPAÑA

19 ES	11 NÚMERO	223839	10 Y
	21		
	22 FECHA DE PRESENTACION		

223839

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NÚMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
------------------------	--------------------------------

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
PORTA-OVILLOS

71 SOLICITANTE (S)	José Rodríguez Arganza
DOMICILIO DEL SOLICITANTE	calle Virgen del Lluçh 51, 3 <sup>a</sup> C. - Madrid 27
72 INVENTOR (ES)	José Rodríguez Arganza
73 TITULAR (ES)	José Rodríguez Arganza
74 REPRESENTANTE	=====

**ANULADO**

### MEMORIA DESCRIPTIVA . . . . .

El Porta-óvillos es un utensilio para facilitar la labor de tejer. Consta de una primera pieza en forma de aro, de unas dimensiones que permita la introducción de un brazo humana cuyo objeto va destinado. De este aro sale un apéndice que a la vez que servirá de unión entre ésta y las dos restantes, al atravesar la segunda por un orificio que lleva en el centro a tal efecto, permite el giro en sentido horizontal.

La que podríamos denominar segunda pieza, es un cilindro hueco por los extremos o en su totalidad, con un orificio en el centro para permitir el paso al apéndice de la primera pieza que haría las veces de pasador. Este apéndice lleva en su extremo un remache para impedir su salida, una vez intruducido en el cilindro. La tercera pieza tiene la forma de una figura geométrica, que pueden ser dos triángulos unidos por el vértice, dos trapecios unidos por sus bases menores o cualquier figura similar con una estrechez en el centro que permita la intruducción de un ovillo o el enrollamiento de cualquier tipo de hilo que es a lo que va destinada. Esta tercera pieza lleva su parte que llamaremos su parte superior (por su colocación cuando se usa) cortada, y sus puntas se introducen en los extremos de la segunda (cilindro) haciendo de unión a ambas y permitiendo el giro vertical cuando se está utilizando, y, para que pueda ser plegada la primera pieza sobre la tercera. El apéndice (que también puede ser un pasador) que sale de la primera, pasa por un orificio a través de la segunda (cilindro) que por un remache colocado en su extremo, impide que se salga y permite el giro horizontal para que el hilo enrollado en la tercera pieza se vaya desenrollando suavemente y las manos de la persona que teje puedan realizar la labor con toda comodidad. Este utensilio puede ser fabricado en cualquier tipo de metal o material y sus dimensiones son susceptibles de variación

### REINVIDICACIONES

1ª.- Porta-óvillos que está formado por un aro del que sale un apéndice o pasador (fig.1)

2ª.- Porta-óvillos según reinvidicación 1ª en el que un cilindro hueco por los extremos (fig.2) con un orificio en el centro, es atravesado por el apéndice que sale del aro y sirve de unión a los extremos de la figura 3.

45

3<sup>a</sup>.-Port-ovillos según reivindicación anterior, en el que la figura 1, permanece fija, introducido el brazo de la persona que teje, en ella y, mediante el apéndice que atraviesa la figura 2, permite el giro horizontal de ésta y a su vez de la figura 3. El cilindro (fig. 2) además de servir de unión por ambos extremos a la figura 3, permite el plegado de la figura 1 sobre la figura 3.

50

4<sup>a</sup>.-Porta-ovillos



223839

FIGURA  
1 →

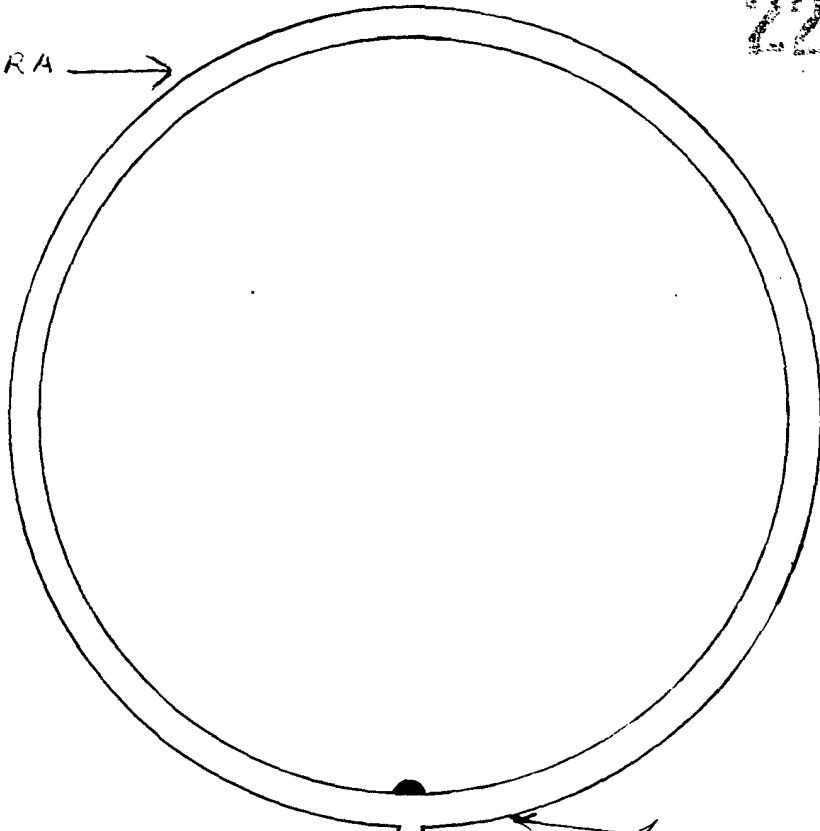


FIGURA  
2 →

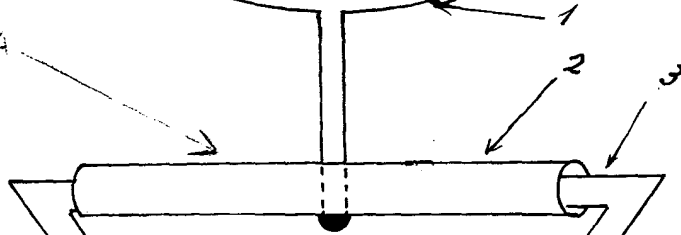


FIGURA  
3 →

