



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	229294
	21		
	22	FECHA DE PRESENTACION	

MODELO DE UTILIDAD 229294

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A61 F

54 TITULO DE LA INVENCION
"ÉMBOLO IMPULSOR PARA APLICADORES DE TAMPONES".

71 SOLICITANTE (S)
ARBORA INTERNATIONAL, S. A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
San Juan Despí (Barcelona), calle Jacinto Verdaguer, sin número

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
Don Ignacio PONTI GRAU

La presente invención se refiere a un émbolo impulsor para aplicadores de tampones, el cual ofrece notables mejoras en relación a los émbolos conocidos hasta la fecha, las cuales se traducen en unas mejoras condiciones de trabajo.

En los aplicadores de tampones usuales el émbolo impulsor ofrece toda su superficie externa de roce respecto a la cara interior del cilindro que contiene el tampón a colocar. Como es lógico, esta circunstancia dificulta el deslizamiento del émbolo y, consecuentemente, la aplicación del tampón.

Estos defectos han sido ventajosamente resueltos mediante el émbolo objeto de la invención que, además, es de constitución sencilla y económica.

El émbolo en cuestión se caracteriza esencialmente por el hecho de estar constituido por un cuerpo monopieza, cuya superficie externa presenta un nervio anular saliente, y que constituye la única zona de fricción respecto a la cara interna del cilindro en el que se desliza el émbolo.

Los dibujos adjuntos muestran a título de ejemplo no limitativo del alcance de la presente invención, un caso práctico de realización de un émbolo impulsor para aplicadores de tampones según las características descritas.

En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva del émbolo separado del cilindro; la figura 2 es una vista en cuarto de sección longitudinal del émbolo separado del cilindro, y la figura 3 es una sección igual a la representada en la figura anterior, pero en la que el

émbolo está colocado en el interior del cilindro.

Así, pues, según la representación de los dibujos, que responden a una realización preferida, el émbolo descrito está constituido por un cuerpo tubular -1- moldeado y
5 monopieza, dotado en su superficie externa de un nervio anular -2-, formado en un punto cercano a su extremo inferior.

El émbolo -1- se introduce en un cilindro -3- que contiene el tampón a aplicar, quedando reducida la superficie de roce entre el émbolo -1- y el cilindro -3- al nervio
10 anular -2-, lo cual facilita extraordinariamente el deslizamiento del primero respecto al segundo, haciendo mucho más cómoda la aplicación del tampón.

A pesar de las ventajas de orden práctico que presenta el émbolo descrito su coste es reducido, puesto que
15 puede obtenerse mediante el moldeo de un cuerpo monopieza, favoreciendo así la condición de monouso.

Serán independientes del objeto de la presente invención los materiales empleados en la construcción del émbolo, así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como
20 relativas, de los mismos, y, en consecuencia, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

R E I V I N D I C A C I O N E S

1. Émbolo impulsor para aplicadores de tampones, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por un cuerpo moldeado monopieza, cuya superficie externa presenta un nervio anular saliente, y que constituye la única zona de fricción respecto a la cara interna del cilindro en el que se desliza el émbolo.

2. Émbolo impulsor para aplicadores de tampones. La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 15 de junio de 1977

ARBORA INTERNATIONAL, S. A.

P.a.



116412
2497/1

FIG. 1

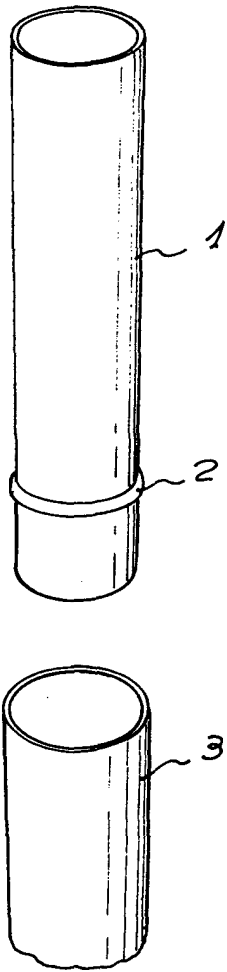


FIG. 2

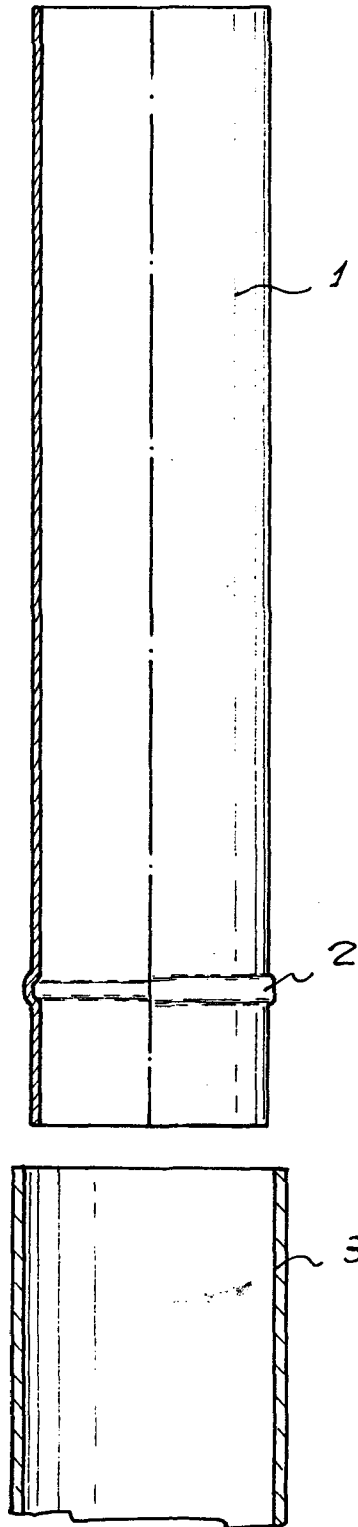
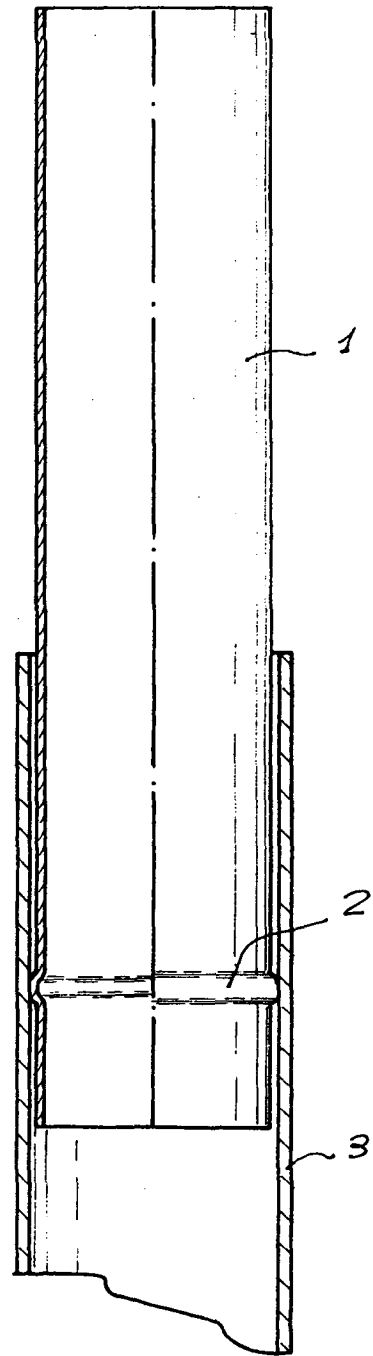


FIG. 3



Barcelona, 15 de junio de 1977,
P.a.