



ESPAÑA

10	ES	11	NUMERO	266626	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION	25 Junio de 1982		

MICROFILMADO

MICROFICHAS
MODELO DE UTILIDAD

16 FEB. 1983

30	PRIORIDADES:	32	FF. HA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			A45D 34/00

64	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"FRASCO, DE CONTORNO ONDULADO IRREGULAR, PARA PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y COSMETICA"

71	SOLICITANTE (S)
	Da Concepción Sanz Doblado.

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	Badalona (Prov. Barcelona) Francesc Layret, nº 104

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	D. Juan D. Renter Ridaura.

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un frasco, de contorno irregular, preferentemente ondulado, para productos de perfumería y cosmética, cuyo tapón es de igual configuración que la del frasco para facilitar la acción de asirlos, en conjunto o por separado, e impedir que resbalen entre los dedos.

El frasco, cuya parte superior es plana, presenta, en el centro, un cuello cilíndrico de poca altura, en cuya superficie externa se han previsto unos resaltes de sección en media caña y de forma semicircular inclinada, que enlazan con sendas prolongaciones verticales descendentes y diametralmente opuestas, que determinan la posición en que debe superponerse el tapón sobre el cuello del frasco para que pueda penetrar correctamente y luego hacerlo girar para efectuar el cierre, hasta que los contornos ondulados e irregulares del tapón y del frasco coincidan.

El tapón, que será preferentemente opaco, es hueco y presenta, sobresaliendo de su fondo, un manguito cilíndrico, formado por el propio material del tapón, el cual contiene un casquillo, ajustado en su interior, dotado de unos resaltes internos que por su forma y posición, combinan con los previstos en el cuello del frasco, para permitir la introducción del tapón sobre dicho cuello y después, por giro del tapón, lograr el cierre correcto, con ajuste hermético entre el fondo del casquillo del tapón y el reborde del cuello o gollote del frasco.

En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se ha representado, a título

lo de ejemplo ilustrativo, pero no limitativo, una realización práctica del nuevo frasco de contorno irregular ondulado, para productos de perfumería, cuyas principales características y particularidades de forma funcional dejamos expuestas en el anterior preámbulo.

Dichos dibujos muestran:

Fig. 1.- Vista en perspectiva del frasco, con su tapón colocado.

Fig. 2.- Vista en perspectiva del frasco, con el tapón retirado.

Fig. 3.- Vista en perspectiva del tapón dispuesto boca arriba, mostrando su parte interna.

Refiriéndonos concretamente a dichos dibujos, pasamos seguidamente a describir, con mayor detalle, las particularidades de constitución del tapón y su forma funcional con relación al cuello del frasco y respecto el contorno de ondulaciones irregulares que presentan ambas partes.

Según se demuestra gráficamente por la perspectiva de la Fig. 1, el conjunto del frasco está formado por un recipiente -1-, de contorno irregular ondulado -2-, cubierto por un tapón -3-, de altura algo inferior que la del frasco y de igual contorno irregular ondulado -4-, apropiado para facilitar la acción de asirlos, en conjunto o por separarlo, e impedir que resbalen entre los dedos.

El frasco -1-, cuya base y superficie superior -5- son planos, presenta, en el centro de dicha parte superior, un cuello cilíndrico -6-, en cuya superficie externa se han previsto

55

dos resaltes -7- -7'- de sección en media caña, de forma semicircular inclinada, que enlazan con sendas prolongaciones verticales descendentes -8- -8'- y diametralmente opuestas, - entre las cuales queda determinada la posición en que debe superponerse el tapón -3- sobre el cuello -6- del frasco -1-, a fin de que pueda penetrar correctamente y luego hacerlo girar para lograr el cierre, hasta que coincidan, entre si, los contornos de ondulaciones irregulares, -2- y -4-, previstas en el cuerpo del frasco -1- y del tapón -3-.

60

65

El tapón -3-, que será, preferentemente, de un material opaco, es hueco, según se aprecia gráficamente por la Fig. 3, y presenta, sobresaliendo de un fondo -9-, un manguito cilíndrico -10-, formado por el propio material del tapón, el cual contiene un casquillo -11-, de un material más duro, ajustado en su interior y dotado de unos resaltes internos -12- que, por su forma y posición, combinan con los resaltes -7- -7'- y -8- -8'- previstos en la parte externa del cuello del frasco, a fin de permitir la introducción del tapón -3- sobre el citado cuello -6-, para lograr, seguidamente, el cierre correcto del frasco -1-, con ajuste hermetico entre el fondo -13- del casquillo -11- y el reborde o gollete del cuello del frasco, cierre que se establece al final del giro impuesto al tapón -3-, para conseguir que los contornos ondulados del frasco y del tapón coincidan.

70

75

80

El contorno irregular ondulado del envase y del tapón - pueden variar, en cuanto su forma concreta, siempre que sean iguales las sinuosidades previstas en ambas partes. Igualmente pueden variar el tamaño del conjunto del frasco y las clases

de materiales empleados para fabricar el frasco y su tapón, siempre que se cumplan las condiciones de utilidad y funcionamiento que dejamos descritas.

85

El Modelo de Utilidad, por "FRASCO, DE CONTORNO ONDULADO IRREGULAR, PARA PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y COSMETICA", cuyo privilegio de explotación en España se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades que se concretan en las siguientes.

90



REIVINDICACIONES

95 1ª.- "FRASCO, DE CONTORNO ONDULADO IRREGULAR, PARA PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y COSMETICA", caracterizado por el hecho de que está formado por un envase cuyo cuerpo es de contorno irregular ondulado y está cubierto por un tapón, de igual contorno irregular ondulado, cuyas sinuosidades son anatómicamente apropiadas para facilitar la acción de asirlos, en conjunto o por separado, e impedir que resbalen entre los dedos."

100 2ª.- "FRASCOS DE CONTORNO ONDULADO IRREGULAR, PARA PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y COSMETICA", según la 1ª reivindicación caracterizado por el hecho de que el envase del frasco presenta, en el centro de su plano superior, un cuello cilíndrico, en cuya superficie externa se han previsto dos resaltes semicirculares, que enlazan con sendas prolongaciones descendentes, diametralmente opuestas, los cuales determinan la posición en que debe superponerse el tapón para que penetre correctamente y después hacerlo girar para lograr el cierre, que se produce cuando coinciden los contornos ondulados irregulares que presentan ambas partes.

110 3ª.- "FRASCO, DE CONTORNO ONDULADO IRREGULAR, PARA PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y COSMETICA", cuyo tapón es hueco, y presenta, sobresaliendo de su fondo, un manguito cilíndrico, que contiene un casquillo, ajustado dentro del mismo, caracterizado por el hecho de que dicho casquillo presenta unos resaltes internos que, por su forma y disposición, combinan con los previstos en el cuello del envase, a fin de determinar la correcta introducción del tapón y lograr, al hacerlo girar, el ajuste hermético entre el fondo del casquillo y el reborde o gollete del cuello del frasco.

115

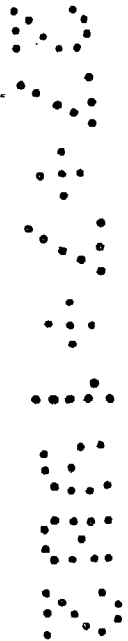
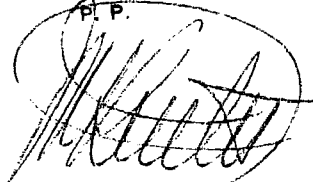
120 42.- FRASCO, DE CONTORNO ONDULADO IRREGULAR, PARA PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y COSMETICA".- Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.

Consta de siete hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona a 25 JUN. 1982

P.A. de Da Concepción Sanz Doblado.

JUAN B. RENTER RIDAURA
P. P.



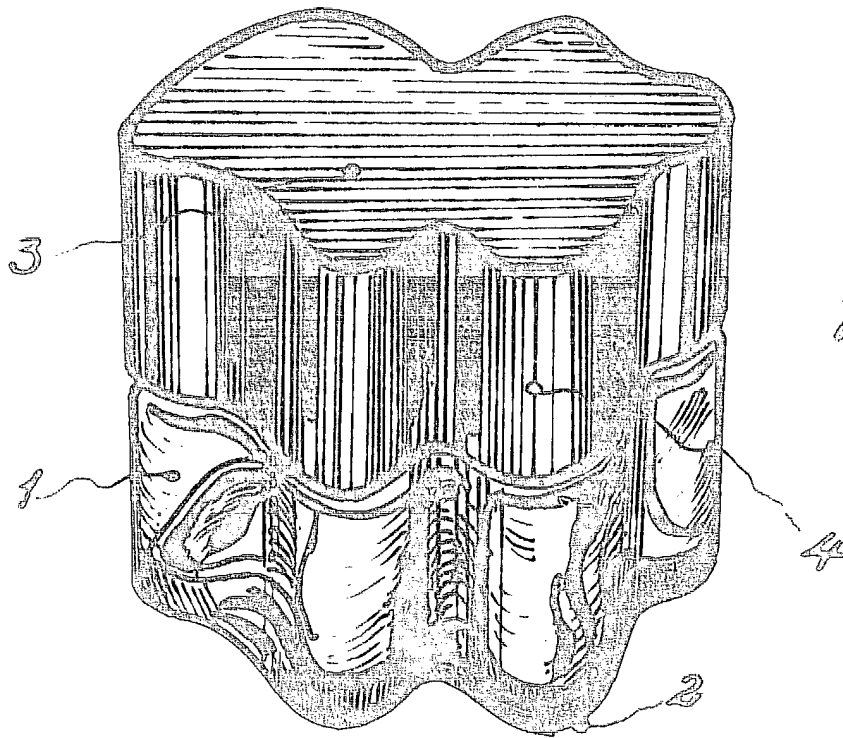


Fig. 1

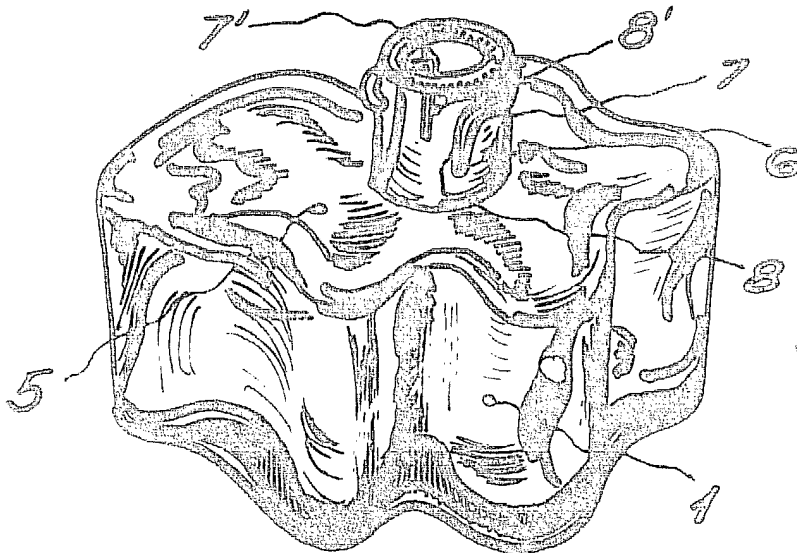


Fig. 2

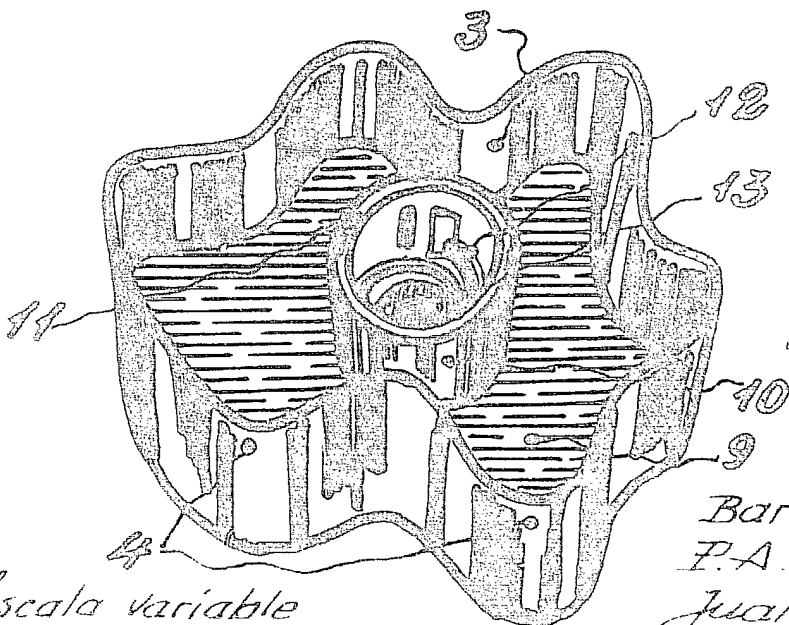


Fig. 3

Escala variable

Barcelona 1982

P.A.

Juan B. Renter Ridaura