



OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: 2 543 020

51 Int. Cl.:

A41C 3/00 (2006.01)

(12)

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

(96) Fecha de presentación y número de la solicitud europea: 01.02.2012 E 12704732 (2) (97) Fecha y número de publicación de la concesión europea:

22.04.2015 EP 2670264

(54) Título: Sujetador

(30) Prioridad:

01.02.2011 DE 102011010824

(45) Fecha de publicación y mención en BOPI de la traducción de la patente: 14.08.2015

(73) Titular/es:

HAGMANN, UTE (100.0%) Meisenweg 6 74193 Schwaigern, DE

(72) Inventor/es:

HAGMANN, UTE

(74) Agente/Representante:

DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

DESCRIPCIÓN

Sujetador

5

10

15

20

25

30

El presente invento se refiere a una prenda superior de vestir, en especial a un sujetador, según el preámbulo de la reivindicación 1 para su utilización en una posición de reposo respectivamente de sueño.

Numerosas mujeres, que duermen de costado, descubren después de despertar arrugas en el escote. Cuanto más vieja es la afectada, tanto más tardan en desaparecer estas arrugas en el transcurso del día. A partir de una determinada edad se intensifican estas arrugas y ya no desaparecen en el transcurso del día. Las arrugas, que se extienden verticalmente en el escote, surgen porque el pecho es comprimido durante el reposo respectivamente el sueño en posición esencialmente horizontal, respectivamente en el caso de las durmientes en posición lateral los dos senos apoyan uno en otro o uno encima del otro.

En un sujetador de la clase mencionada más arriba para el sueño conocido a través del documento DE 200 17 365 U1 se utilizan uno o varios almohadillados, como por ejemplo un almohadillado del zuncho situado debajo del seno, almohadillados laterales y/o un almohadillado a lo largo del espadín central del pecho. Este sujetado para el sueño debe proteger los senos de la elevada presión, que se produce durante el sueño. En especial en la posición lateral surge sobre los senos una presión desagradable, que puede deformar e incluso dañar el tejido de los senos. A pesar de los almohadillados mencionados, en especial en la zona del separador central del peco, es posible, que el seno correspondiente se deslice a pesar de ello en la posición lateral por encima del separador central del pecho, de manera, que este no contrarresta realmente la formación de arrugas.

A través del documento US 7 001 239 B2 así como del documento US 7 144 295 B2 se conoce para evitar las formación de arrugas un postizo de, por ejemplo, material plástico rígido, que se dispone como distanciador entre los dos senos. Este postizo, respectivamente almohadilla se dispone en el interior de una camiseta o en el lado interior de un sujetador usual y debe evitar el apoyo o la superposición de un seno en, respectivamente sobre el otro en la posición lateral. El inconveniente de este postizo, respectivamente almohadilla es que durante la posición nocturna de decúbito supino es posible un desplazamiento lateral de los senos y puede surgir una arruga. Además, un postizo de esta clase no es aplicable a senos grandes y pesados, ya que se deslizan por encima del postizo, que actúa como distanciador, de manera, que no se soluciona el problema de la formación de arrugas en el escote. Además, e la posición lateral se puede pensar en estrangulamientos u otros esfuerzos sobre el sistema linfático.

El documento US 6 102 772 A se refiere a un dispositivo según el preámbulo de la reivindicación 1 para evitar arrugas intermamarias previsto en especial para su utilización durante la noche.

El objeto del presente invento es por ello crear una prenda superior de vestir, en especial un sujetador para su utilización en la posición de sueño, respectivamente de reposo acostada con el que los senos son mantenidos en cualquier posición de sueño, respectivamente de reposo con su forma, de manera, que se impida la compresión o la superposición de los senos.

Para la solución de este problema se prevén en una prenda superior de vestir, en especial sujetadores de la clase mencionada más arriba, las características expuestas en la reivindicación 1.

40 Con las medidas según el invento se consigue, que la fuerza principal de sustentación no se halle, contrariamente a los sujetadores utilizados durante el día, incluidos los sujetadores de lactancia, en la zona del zuncho inferior del seno, sino que principalmente parta del lado derecho, respectivamente izquierdo del separador central del pecho, de manera, que se garantice un efecto de sustentación de los senos en la posición acostada. Con ello se protegen los senos de su peso propio, en especial en la posición lateral. Con otras palabras, en la posición lateral durante el sueño, respectivamente el repodo esencialmente en posición lateral no tiene lugar una superposición de un seno sobre el otro, ni un a compresión del otro seno, lo que impide la formación de arrugas verticales en el escote, es decir entre los arranques de los senos. Las medidas según el invento no sólo pueden ser realizadas en un sujetador, sino también en un top.

Si bien en el caso de los sujetadores de lactancia (documentos DE 603 06 630 T2, DE 298 07 111 U1, DE 299 16 482 U1) se conoce la previsión de cestillo, respectivamente copas desabrochables, estos también sirven, igual que en los sujetadores "normales" usados de día, para la sustentación de los senos desde el zuncho inferior del seno y se abren, respectivamente se cierran en la zona del separador central del pecho.

A través del documento US 3 908 670 A se conocen un sujetador con cestillos respectivamente copas con las que se tensan elementos de relleno adicionales para la sujeción y el conformado de los senos desde el zuncho inferior del seno. Lo mismo es válido para los sujetadores deportivos conocidos a través del documento US 6 168 498 B1.

ES 2 543 020 T3

En la prenda superior de vestir según el invento se puede prever, que el elemento de relleno se pueda montar en ambos extremos de manera fija o de manera disoluble. Sin embargo, se prevén las características de la reivindicación 2 de tal modo, que partiendo de la zona de sustentación central tenga lugar una fijación disoluble por tracción hacia fuera.

En una configuración preferida de uno de los elementos de relleno de la copa se prevén las características según la reivindicación 3. Esto hace posible una sujeción, respectivamente sustentación del seno correspondiente adaptada de manera óptima en la posición de sueño, respectivamente de reposo lateral de la usuaria.

Otra configuración preferida de la prensa superior de vestir resulta de las características según la reivindicación 4, según las que se produce un a sujeción adicional en una dirección diagonal, que se halla entre las direcciones prefijadas de un elemento de relleno de la copa y el otro elemento de relleno de la copa. De esta manera se sustentan, respectivamente sujetan los senos no sólo en la posición lateral de sueño, respectivamente de reposo, sino también en posiciones de sueño, respectivamente de reposo, por ejemplo de decúbito supino, para evitar la formación de arrugas. Una configuración del elemento de relleno de la copa se desprende de las características de la reivindicación 5.

Con las características de la reivindicación 6 se consigue, que los extremos aplicables de manera disoluble a zuncho lateral exterior y los del elemento de relleno adicional de la copa contribuyen de manera sólo insignificante al incremento del confort del uso.

Con las características según la reivindicación 7 es posible adaptar el o los elementos de relleno de la copa a la forma y el tamaño de los senos de distintas usuarias para elegir así individualmente el confort de uso. Con ello posee la Prenda superior de vestir una forma de ajuste óptima, que no moleta durante el sueño, respectivamente el reposo.

20

25

50

Si se prevén de manera preferente las características según la reivindicación 8 se dispone de la posibilidad de que los dos senos sean cubiertos, respectivamente recogidos por los cestillos, respectivamente copas así formadas de manera óptima y completa.

En este caso es conveniente, que se proceda según las características de la reivindicación 9 y/o 10, de manera, que se produzcan posibilidades óptimas de ajuste de la sustentación.

Otros detalles del invento se desprenden de la descripción que sigue en la que el invento se describirá y explicará con detalle por medio del ejemplo de ejecución representado en el dibujo. En él muestran:

La figura 1, en una representación esquemática en perspectiva y en una vista frontal el marco sin los elementos de copa de una prenda superior de vestir con la forma de un sujetador para el sueño.

La figura 2, en una representación esquemática en perspectiva y en una vista frontal equivalente a la figura 1 el sujetador para el sueño (sólo representada en un lado) con los elementos de relleno de la copa previstos en el marco según un ejemplo de ejecución preferido del presente invento en el estado abierto.

La figura 3, en una vista frontal correspondiente a la figura 2 el sujetador para el sueño, pero en el estado parcialmente cerrado.

La figura 4, el sujetador para el sueño según la figura 2 (representado igualmente sólo en un lado) en el estado de uso totalmente cerrado.

La prenda superior de vestir representada en la figura 1 con la forma de un sujetador 10 sirve para su utilización en una posición de sueño, respectivamente de reposo esencialmente a costada para evitar la formación de arrugas en la zona del escote, que pueden surgir debido a la superposición respectivamente la yuxtaposición de los senos en una posición lateral de sueño, respectivamente de reposo. Se debe mencionar, que el sujetador 10 llamado en lo que sigue sujetador para el sueño representado en el dibujo sólo se representa completo en el estado de uso en la parte izquierda, mientras que la parte derecha en estado de uso siempre sólo se representa con la forma de un marco soporte y de una disposición de tirantes.

El sujetador 10 para el sueño según la figura 1 posee un marco 11 soporte, que se compone de un elemento 12 y 13 izquierdo y derecho del marco soporte, de los que cada uno rodea parcialmente, respectivamente aloja parcialmente uno de los senos 14, respectivamente 15 y que para la formación de un elemento 16 separador central están unidos entre sí sin costura o están cosidos como en la figura 1 Los dos elementos 12 y 13 del marco soporte 11 están unidos de manera no representada por medio de una disposición 17 en V de tirantes provista con tirantes 18 y 19 de hombro ajustables y paralelos o cruzados en el dorso la espalda una disposición 20 de zuncho inferior corrido del seno provista en la parte delantera o en la parte de la espalda de un cierre o que puede ser corrida en una pieza.

Cada elemento 12, 13 del armazón soporte posee una varilla 21, 21' interior lateral, formando las dos varillas 21, 21' interior lateral la varilla central 16 del pecho, una varilla 22, 22' de arranque del seno en la

ES 2 543 020 T3

parte superior así como varillas 23, 23' inferiores del seno en la parte inferior, siendo estos tirantes inferiores del seno parte la disposición 20 de tirante inferiores del seno y se prolongan siempre de manera continua en un tirante 24 lateral exterior, que forma aproximadamente paralelo a la parte inferior del tirante 21, 21' lateral interior una escotadura para el brazo debajo del correspondiente brazo 26. Cada elemento 12, 13 del armazón soporte está unido por medio de los tirantes 21 a 24, respectivamente 21' a 24 para formar una pieza y rodea siempre parcialmente un seno 14, respectivamente 15, como se representa en la figura 1. En lo que sigue sólo se hará referencia al armazón 12 soporte izquierdo, es decir al lado izquierdo del sujetador 10 para el sueño en el estado de uso, ya que el lado derecho. es decir el elemento 13 de armazón soporte derecho del sujetador 10 para el sueño posee una construcción simétrica idéntica.

10

15

25

30

35

40

45

50

55

El sujetador 10 para el sueño posee en este caso dos elementos 30 y 32 de copa fijados al elemento 12 del armazón soporte. Los dos elementos 30 y 32 de copa sirven para proteger los senos 14 (ó 15) tanto en la posición de decúbito supino, como también en la posición lateral contra el peso propio en especial hacia el interior en el sentido de que los dos senos 14, 15 no se deben yuxtaponer, respectivamente superponer, lo que conduciría a la formación de arrugas en la zona del escote. Se comprende, que en lugar de las dos copas 30 y 32 representadas en el ejemplo de ejecución preferido del sujetador 10 para el sueño es posible prever sólo un elemento 30 de copa, ya que este tiene que ser previsto, respectivamente dispuesto como elemento principal. Según necesidad se pueden agregar otro elemento de copa.

La figura 2 representa los elementos 30 y 32 de copa en el estado abierto en el que todavía no ejercen una función de sustentación con relación al seno 14 correspondiente.

Los elementos 30 y 32 de copa se configuran siempre según la figura 2 a modo de solapas, es decir, que con uno de sus extremos 36, 41 están fijados a un tirante 21, 22 del elemento 12 de armazón soporte, con preferencia están cosidos, y se pueden fijar con su otro extremo 37, 42 libre de manera disoluble o variable por tracción al tirante 24 situado enfrente aproximadamente en diagonal, existiendo siempre para el correspondiente tensado varias posibilidades ajustables de fijación. Las solapas 33, respectivamente 34 de los elementos 30, 32 de copa están conformados cada uno de acuerdo con su posición sobre una zona del seno 14 y están provistos de una forma correspondiente de la superficie base. Además, están formadas por un tejido con preferencia a modo de extensible, es decir elástico, mientras que el material de los tirantes 21 a 24 del armazón 12 soporte pueden no ser elástico o sólo poco.

El primer elemento 30 principal de la copa está fijado según la figura 2 con su extremo 36 a lo largo del tirante 21 lateral interior y a lo largo de un tramo parcial del tirante 22 del arranque del seno así como a lo largo de al menos un tramo parcial del tirante 23 inferior del seno. La fijación del elemento 30 principal de la copa termina con preferencia en el tirante 23 inferior del seno en la zona de la transición hacia el tirante 24 lateral exterior, es decir aproximadamente debajo del brazo 26. El extremo 37 libre del elemento 30 principal de la copa, que es más estrecho que el extremo 36 libre, está provisto de elementos 43 de cierre, cuyas contrapiezas 44 de cierre están previstas en el tirante 24 lateral exterior. Las contrapiezas 44 de cierre están dispuestas una detrás de la otra en el sentido de fijación de la solapa 33. Como se desprende también de la figura 3, el borde 51longitudinal inferior libre de la solapa 33 se extiende aproximadamente en línea recta, mientras que su borde 52 longitudinal superior se configura ondulado. La fuerza principal de sustentación según la flecha 47actúa con ello desde el lado interior del seno hacia fuera

El segundo elemento 32 de la copa está fijado con su extremo 41 fijo a lo largo del tirante 22 del arranque del seno. El extremo 41 fijo del segundo elemento 32 de la copa se extiende con ello hasta el arranque 22 del seno sobre una longitud, que solapa en parte el extremo m36 fijo del primer elemento 30 de la copa. El extremo 42 libre del segundo elemento 32 de la copa provisto de elementos 47 de cierre y que es esencialmente más estrecho que el extremo 41 fijo se fija de manera disoluble emergiendo aproximadamente en sentido lateral hacia fuera con contraelementos 48 de cierre en una zona del tirante 24 lateral exterior, que se halla en la zona por debajo de los contraelementos 44 de cierre del primer elemento 30 de la copa. También allí se disponen los contraelementos 48 de cierre uno detrás de otro en el sentido de tracción de la solapa 34 de la segunda copa 32. Como se desprende de la figura 4, el borde 53 longitudinal inferior de la solapa 34 y su borde 54 longitudinal superior se configuran ondulados en sentido contrarios. La solapa 34 es en conjunto algo más estrecha que la solapa 33. La fuerza principal de sustentación también actúa en este caso según las flechas 46 desde el lado interior del seno hacia el exterior en una dirección aproximadamente diagonal con relación al tirante 24 lateral exterior.

Los elementos 30 y/o 32 de la copa son con preferencia plásticos, es decir, que se conforman tridimensionalmente de acuerdo con la forma y/o el tamaño de los senos 14, 15.

Las figuras 3 y 4 muestran la forma y manera del cierre así como los elementos 30 y 32 de copa dispuestos uno al lado de otro y su fijación disoluble y ajustable en el elemento 12 del armazón soporte.

La figura 3 muestra la fijación disoluble del primer, respectivamente del elemento 30 principal de la copa por encima de una zona inicialmente muy ancha del seno 14 izquierdo hasta el contraelemento 44 de

ES 2 543 020 T3

cierre en el tirante 24 lateral exterior, es decir de dentro a fuera. dado que el contraelemento 44 de cierre posee varios elementos dispuestos uno detrás de otro es posible ajustar individualmente la intensidad de la fuerza de sustentación por medio del elemento 30 de la copa parta el seno 14, es decir intensificarla o reducirla para obtener un confort de uso bueno. Para ello también se conforma con preferencia de manera plástica el elemento 30 de la copa. Debido a esta medida según la figura 3 se evita en la posición lateral derecha durante el sueño o el reposo de la usuaria, que el seno 14, izquierdo en este caso, pueda apoyar en el seno 15 derecho o se pueda situar encima de este en la posición lateral derecha. La copa 30 principal alcanza su fuerza de sustentación en la zona interior del seno así como en la zona del tirante 23 inferior del seno.

- Según la figura 4 se coloca sobre el primer o el elemento 30 principal de la copa el segundo elemento 32 de la copa y se fija de manera disoluble con la ayuda del elemento 47 de cierre al extremo 42 libre de una manera más o menos tensada al contraelemento 48 de cierre del tirante 24 lateral exterior. El segundo, respectivamente el elemento 32 de copa sobresaliente adicional se completó para senos especialmente grandes y ya flácidos para que toda la parte superior del seno 14 también reciba una fuerza de sustentación según la flecha 46. También en este caso es posible el ajuste individual de la fuerza de sustentación dirigida de dentro hacia fuera y diagonalmente hacia abajo. El lugar de los extremos 37 (arriba) libres y 42 (abajo) también se puede hallar en lugar de uno encima del otro según la figura 4 de manera invertida, es decir uno debajo del otro, cuando se conforman correspondientemente las solapas 33 y 34.
- 20 Se comprende, que el orden de disposición de los elementos 30, 32 de copa sobresaliente también puede ser otra que el descrito más arriba.
- Los dos elementos 30 y 32 de copa sobresalientes, respectivamente sus solapas 33, respectivamente 34 forman una copa, respectivamente un cestillo completo para el seno 14 izquierdo en este caso. Con ello se obtiene un efecto de sustentación del seno 14 en todas las direcciones en la posición de sueño, 25 respectivamente de reposo acostada en especial de lado. Se comprende, que el seno 15 derecho representado aquí abierto y libre en todas las figuras es cubierto correspondientemente. Contrariamente a los sujetadores usados durante el día (es decir en posición erguida), en los que la fuerza de sustentación parte esencialmente de manera exclusiva del tirante inferior del seno (debido a la fuerza vertical de la gravedad), en el se sujetador 10 para el sueño según el invento (usado en posición acostada) se consigue, que su fuerza de sustentación parta principalmente del lado interior, el tirante 16 central del 30 pecho hacia la derecha, respectivamente la izquierda debido al elemento 30 principal de copa sobresaliente así como a otras adicionales lateralmente desde arriba, ya que la fuerza de la gravedad de los senos 14, 15 actúa en el sentido correspondiente contra la flecha 45, respectivamente 46. Con otras palabras, el sujetador para sueño se diferencia ópticamente de los sujetadores actuales por el hecho de 35 que en el estado de suministro (o en el estado no cerrado) no cubre los senos, ya que no posee copas en el sentido clásico.

Los diferentes elementos (tirantes, solapas) del sujetador 10 para sueño se fabrican con un material adecuado, estando formadas las solapas en especial por tejidos elásticos. Con preferencia se utilizan materiales con actividad respiratoria.

- 40 En el ejemplo de ejecución representado, los elementos 12 y 13 del armazón soporte ya pueden estar provistos de una copa con configuración actual sobre la que se colocan según el invento el o los elementos 30, 32 de copa sobresalientes. Los elementos 12, 13 del armazón soporte también se pueden configurar de manera simplificada sin el tirante 22 inferior del seno. También es posible prever las medidas según el invento en una prenda superior de vestir configurada como top.
- Los elementos 12, 13 del armazón soporte también pueden rodear completamente el seno 14, 15 correspondiente previendo entre el tirante 22, respectivamente 22' del arranque del seno y en el tirante 24 lateral exterior un tirante de escotadura para el brazo (no representado), a lo largo del que se extienda en parte el borde 54 longitudinal superior de la copa 32 sobresaliente adicional.
- Aun cuando en las figuras se representan los elementos 43 y 47 de cierre así como los contralementos 44 y 48 de cierre como ganchos y ojetes, se comprende, que también pueden estar formados por cierres velcro o elementos de botón automático o de otra forma. Además, los lugares de los extremos fijos y libres del o de los elementos 30, 32 de copa sobresalientes pueden ser intercambiados. También puede variar la forma de los bordes longitudinales.

REIVINDICACIONES

1. Prenda superior de vestir, en especial sujetador (10) para su utilización en una posición de sueño, respectivamente de reposo acostada, con un ramazón (11) soporte con dos elementos (12, 13) de armazón soporte, que rodean al menos en parte el seno correspondiente, unidos entre sí y forman un tirante (16) central del pecho, con una disposición (20) de tirante inferior del seno y con una disposición (17) de tirantes unida con la disposición (20) de tirante inferior del seno y con los elementos (12, 13) del armazón soporte, caracterizada porque asignado a cada seno se prevé un elemento (30) de copa sobresaliente, que se sujeta en un extremo en la zona del tirante (16) central del pecho con una fuerza de sustentación ejercida sobre el seno correspondiente al correspondiente elemento (12, 13) del armazón soporte y en el otro extremo, en el estado de uso, a un tirante (24) lateral exterior del elemento (12, 13) del armazón soporte correspondiente.

5

10

15

20

35

40

45

- 2. Prenda superior de vestir según la reivindicación 1, caracterizada porque el elemento (30) de copa sobresaliente está fijado con uno de sus extremos (36) de manera no variable en la zona del tirante (16) central del pecho y con su otro extremo (37) se sujeta de manera disoluble y ajustable en el tirante (23) lateral exterior.
- 3. Prenda superior de vestir según la reivindicación 1 ó 2, caracterizada porque el elemento (30) de copa sobresaliente posee en un de sus extremos (36) un ancho, que se extiende aproximadamente desde un tirante (23) inferior del seno del elemento (12, 13) del armazón soporte a lo largo de un tirante (21) lateral interior adyacente al tirante (16) central del pecho hasta aproximadamente la zona longitudinal central de un tirante (22) del arranque del seno, que es esencialmente mayor con relación al ancho de su otro extremo (37), que puede ser fijado con preferencia de manera disoluble, extendiéndose el borde (51) longitudinal inferior del elemento (30) de copa sobresaliente esencialmente a lo largo de un tirante (23) inferior del seno de la disposición (20) de tirante inferior del seno y poseyendo el borde (52) longitudinal superior una forma ondulada.
- 4. Prenda superior de vestir según al menos una de las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque asignado a cada seno se prevé un elemento (32) adicional de copa sobresaliente, que en uno de sus extremos está fijado con preferencia de manera no variable en la zona del correspondiente elemento (12, 13) del armazón soporte y es sujetado ejerciendo una fuerza de sustentación sobre el seno correspondiente y en el otro extremo es sujetado de manera disoluble y variable a un tirante (24) lateral exterior del correspondiente elemento (12, 13) del armazón soporte.
 - 5. Prenda superior de vestir según la reivindicación 4, caracterizada porque el elemento (32) adicional de copa sobresaliente posee en su extremo (41) de fijación un ancho, que se extiende aproximadamente a lo largo del tirante (22) del arranque del seno del elemento (12, 13) del armazón soporte y que es esencialmente mayor que el ancho del otro extremo (42), que puede ser fijado con preferencia de manera disoluble, extendiéndose el borde (54) superior, respectivamente exterior a lo largo de una escotadura para el brazo entre el tirante (22) del arranque del seno y el tirante (24) lateral exterior, extendiéndose el borde (53) inferior en sentido contrario y en forma ondulada.
 - 6. Prenda superior de vestir según las reivindicaciones 1 y 4, caracterizada porque el extremo, que puede ser fijado de manera disoluble, de uno de los elementos (30) de la copa sobresaliente y el del elemento (32) adicional de la copa sobresaliente están dispuestos distanciados entre sí en el tirante (24) lateral exterior.
 - 7. Prenda superior de vestir según al menos una de las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque el extremo, que puede ser fijado de manera disoluble, de uno de los elementos (30) de copa sobresaliente y/o el elemento (32) adicional de copa sobresaliente pueden ser fijados, respectivamente están fijados de manera, que su fuerza de tracción pueda ser ajustada de manera variable.
 - 8. Prenda superior de vestir según al menos una de las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque, en el estado de uso, uno de los elementos (30) de copa sobresaliente y el elemento (32) adicional de copa sobresaliente y eventualmente uno o varios elementos de copa sobresalientes está colocados uno encima de otro solapándose en parte.
- 9. Prenda superior de vestir según la reivindicación 8, caracterizada porque los dos o más elementos (30, 32) de copa sobresalientes colocados sobre el seno correspondiente forman una copa totalmente cerrada para el correspondiente seno.
- 10. Prenda superior de vestir según al menos una de las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque el elemento (30) de copa sobresaliente y eventualmente uno o varios elementos (32) adicionales
 55 de copa sobresalientes se conforman tridimensionalmente adaptados a la forma del seno correspondiente.











