

Señora Jefe,

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

Superintendencia de Industria y Comercio

E. S. D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 03-050488- -00006-0000

Fecha: 2008-02-28 15:26:46 Dep. 2020 NUECREACIONES
Tra 2 PATENTES Lve 1 REGDEPOSITO
Act. 444 RESPUESTA REQUEL Folios: 11

Referencia : Expediente N° 03-50488
Asunto : Respuesta al Oficio 13523 del 25 de octubre de 2007 a la solicitud de patente titulada “SISTEMA DE CONEXIÓN ESTRUCTURAL PARA CONSTRUCCIONES MODULARES”.
Solicitante : EZGO ESTUDIOS S.A.

MAURICIO JARAMILLO CAMPUZANO, mayor de edad, con domicilio en Bogotá, identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 80.421.942 de Usaquén, y la Tarjeta Profesional de Abogado No. 74555 expedida por el Consejo Superior de la Judicatura, actuando en mi carácter de apoderado de la Sociedad **EZGO STUDIO S.A.**, conformada bajo las leyes de la República de Colombia y domiciliada en la ciudad de Bogotá, Colombia, atentamente manifiesto que estando dentro del término de ley y por orden expresa de mi representada, como resultado del examen de fondo realizado con fundamento al Artículo 45 de la Decisión Andina 486 de 2000, me permito presentar respuesta al Oficio de la referencia, bajo los siguientes.

1. CLARIDAD DE LA SOLICITUD.

- 1.1. En materia de claridad de descripción de la solicitud, el Señor Examinador con base en el Artículo 28 de la nombrada Decisión Andina 486 de 2000, advierte que las figuras y dibujos son completamente ilegibles. Para subsanar este requerimiento, presento a usted un nuevo pliego de dibujos, nítidos, claros y legibles en respuesta al requerimiento.
- 1.2. En materia del capítulo reivindicatorio, el señor Examinador se refiere a que las cláusulas 1 y 14 no son claras y precisas puesto que se observa una iteración. Con el ánimo de subsanar los términos sobre los cuales se presenta la solicitud de patente, me permito presentarle a Usted un nuevo capítulo reivindicatorio, donde se han especificado aún más los términos sobre los

cuales se describe la invención, para precisar aun más los términos de cada una de las modalidades donde:

1.2.1. Un primer pliego de cláusulas 1 a 14 se solicita protección para la materia revelada con base en una primera modalidad ilustrada en la figura 4, donde el primer miembro de soporte descentrado (1) es el complemento para amarrar un perfil cuadrado convencional (19) con el segundo miembro de soporte vertical (10) mediante medios de sujeción convencional; y,

1.2.2. Un segundo pliego de cláusulas 15 a 17 donde se solicita protección para la materia revelada con base en una segunda modalidad ilustrada en la figura 5, donde el primer miembro de soporte descentrado (1) es el complemento para amarrar un perfil cuadrado convencional (19) con el tercer miembro de soporte de cierre (15) mediante medios de sujeción convencional.

1.3. Adicionalmente, cabe reiterar que el nuevo capítulo reivindicatorio anexo a la presente, no implica una adición a la invención inicialmente propuesta, sino que hace referencia a las indicaciones del señor examinador, con el fin de precisar y aclarar la invención.

2. FUNDAMENTO DE DERECHO

Fundamento esta observación en las normas legales siguientes:

2.1. Numeral 1 del artículo 586 del Código de Comercio.

2.2. Artículo 45 de la Decisión 486 de 2000 de la Comisión del Acuerdo de Cartagena.

3.3. En las demás normas concordantes.

5. ANEXOS

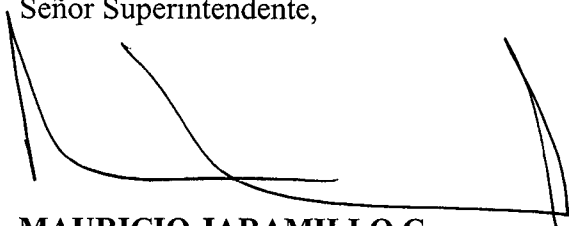
Para los efectos correspondientes anexo al presente escrito los siguientes documentos:

- NUEVO CAPÍTULO REIVINDICATORIO.
- PLIEGO DE DIBUJOS CLAROS Y NITIDOS.

6. NOTIFICACIONES

Para efectos de notificaciones que por disposición del artículo 50 del Decreto 01 de 1984 debe hacer su Despacho, informo que mi representada y la suscrita recibiremos notificaciones en la Secretaría de su Despacho o en mis oficinas situadas en la Calle 67 # 7 – 35 Oficina 1204, de esta ciudad de Bogotá.

Señor Superintendente,



MAURICIO JARAMILLO C
C.C. 80.421.942 de Usaquén
T.P. 74.555 del CSJ

NUEVO CAPÍTULO DE REIVINDICACIONES

1. Sistema de conexión estructural para construcciones modulares caracterizado por que comprende un primer miembro de soporte descentrado (1); y, un segundo miembro de soporte vertical (10), donde el primer miembro de soporte descentrado (1) comprende un cilindro central con una superficie superior y una inferior del cual se desprenden perfiles laterales izquierdo (3) y derecho (4), de manera que el perfil lateral derecho (4) es sustancialmente más corto longitudinalmente respecto al perfil lateral izquierdo (3) y donde el perfil lateral derecho (4) se extiende opuestamente respecto al perfil lateral izquierdo (3) y adyacente al extremo axial del perfil lateral izquierdo (3) se extiende una primera platina cilíndrica (5) y adyacente al extremo axial del perfil lateral derecho (4) se extiende una segunda platina cilíndrica (6) de manera que los ejes de dichas primera y segunda platinas cilíndricas (5 y 6) son paralelos al eje del cilindro central (2) y el cilindro central (2) presenta un alojamiento de canal diametral (9) que se extiende sobre la superficie inferior; y,

donde el segundo miembro de soporte vertical (10) comprende un cilindro (11) de soporte vertical con una superficie superior y una inferior, presentando un alojamiento de canal diametral (12) que se extiende sobre la superficie superior y a partir de la superficie inferior del cilindro (11) de soporte vertical (10) se extiende axialmente un elemento tipo macho (13).

2. Sistema de conexión estructural para construcciones modulares según la reivindicación 1 caracterizado porque el perfil lateral derecho (4) se eleva por encima de la superficie proyectada del cilindro central (2) conforme se extiende longitudinalmente hacia afuera.

3. Sistema de conexión estructural para construcciones modulares según la reivindicación 2 caracterizado porque el perfil lateral derecho (4) se extiende hacia fuera y paralelo a la superficie proyectada del cilindro central (2).

4. Sistema de conexión estructural para construcciones modulares según la reivindicación 3 caracterizado porque el perfil lateral izquierdo (3) se extiende hacia afuera paralelamente a la superficie proyectada del cilindro central (2).

5. Sistema de conexión estructural para construcciones modulares según la reivindicación 4 caracterizado porque atravesando el espesor de las primera y segunda platinas cilíndricas (5 y 6) se presenta un orificio para medios de sujeción (7 y 8) en cada una de dichas primera y segunda platinas cilíndricas (5 y 6).

6. Sistema de conexión estructural para construcciones modulares según la reivindicación 5 caracterizado porque el cilindro (11) del miembro de soporte vertical (10) presenta dos agujeros pasantes (14) que unen la superficie inferior con la superficie superior, ubicados de manera adyacente a los bordes del alojamiento de canal diametral (12).

7. Sistema de conexión estructural para construcciones modulares según la reivindicación 6 caracterizado porque el cilindro central (2) comprende dos orificios no pasantes ubicados de manera adyacente a los bordes del alojamiento de canal diametral (9) sobre la superficie inferior.

8. Sistema de conexión estructural para construcciones modulares según la reivindicación 7 caracterizado porque dicho elemento tipo macho (13) del segundo miembro de soporte vertical (10) presenta una configuración semicónica ranurada perimetralmente.

9. Sistema de conexión estructural para construcciones modulares según la reivindicación 7 caracterizado porque dicho elemento tipo macho (13) del segundo miembro de soporte vertical (10) presenta una configuración cilíndrica ranurada perimetralmente.

10. Sistema de conexión estructural para construcciones modulares según la reivindicación 7 caracterizado porque dicho elemento tipo macho (13) del segundo miembro de soporte vertical (10) presenta una combinación de configuración cilíndrica terminando en semicónica.

11. Sistema de conexión estructural para construcciones modulares según la reivindicación 7 caracterizado porque el elemento tipo macho (13) del segundo miembro de soporte vertical (10) presenta una configuración diametral que no sobrepasa el diámetro del cilindro (11) de soporte vertical (10).

12. Sistema de conexión estructural para construcciones modulares según la reivindicación 7 caracterizado porque el diámetro de dicho elemento tipo macho (13) del segundo miembro de soporte vertical (10) es menor al diámetro del cilindro (11) de soporte vertical (10) y sus ejes centrales siempre coinciden respecto el uno del otro.

13. Sistema de conexión estructural para construcciones modulares según cualquiera de las reivindicaciones 8 a 12 caracterizado porque el primer miembro de soporte descentrado (1) es el complemento para amarrar un perfil cuadrado convencional (19) con el segundo miembro de soporte vertical (10) mediante medios de sujeción convencional.

14. Sistema de conexión estructural para construcciones modulares según la reivindicación 13 caracterizado porque el segundo miembro de soporte vertical (10) es el complemento para amarrar una pata de tubo redondo convencional (20) que se acopla al elemento tipo macho (13) del soporte vertical (10).

15. Sistema de conexión estructural para construcciones modulares caracterizado por que comprende:

un primer miembro de soporte descentrado (1) comprende un cilindro central con una superficie superior y una inferior del cual se desprenden perfiles laterales izquierdo (3) y derecho (4), de manera que el perfil lateral derecho (4) es sustancialmente más corto longitudinalmente respecto al perfil lateral izquierdo (3) y donde el perfil lateral derecho (4) se extiende opuestamente respecto al perfil lateral izquierdo (3) y adyacente al extremo axial del perfil lateral izquierdo (3) se extiende una primera platina cilíndrica (5) y adyacente al extremo axial del perfil lateral derecho (4) se extiende una segunda platina cilíndrica (6) de manera que los ejes de dichas primera y segunda platinas cilíndricas (5 y 6) son paralelos al eje del cilindro central (2) y el cilindro central (2) presenta un alojamiento de canal diametral (9) que se extiende sobre la superficie inferior; y,

un tercer miembro de soporte (15) de cierre que comprende una pieza cilíndrica (16) de soporte de cierre con una superficie superior y una inferior, presentando un alojamiento de canal diametral (17) que se extiende sobre la superficie superior.

16. Sistema de conexión estructural para construcciones modulares según la reivindicación 13 caracterizado porque el primer miembro de soporte descentrado (1) es el complemento para amarrar un perfil cuadrado convencional (19) con el tercer miembro de soporte de cierre (15) mediante medios de sujeción convencional.

17. Sistema de conexión estructural para construcciones modulares según la reivindicación 15 caracterizado porque la pieza cilíndrica (16) del tercer miembro soporte de cierre (15) presenta dos agujeros pasantes (18) que unen la superficie inferior con la superficie superior, ubicados de manera adyacente a los bordes del alojamiento de canal diametral (17).

PLIEGO DE DIBUJOS CLAROS Y NITIDOS.

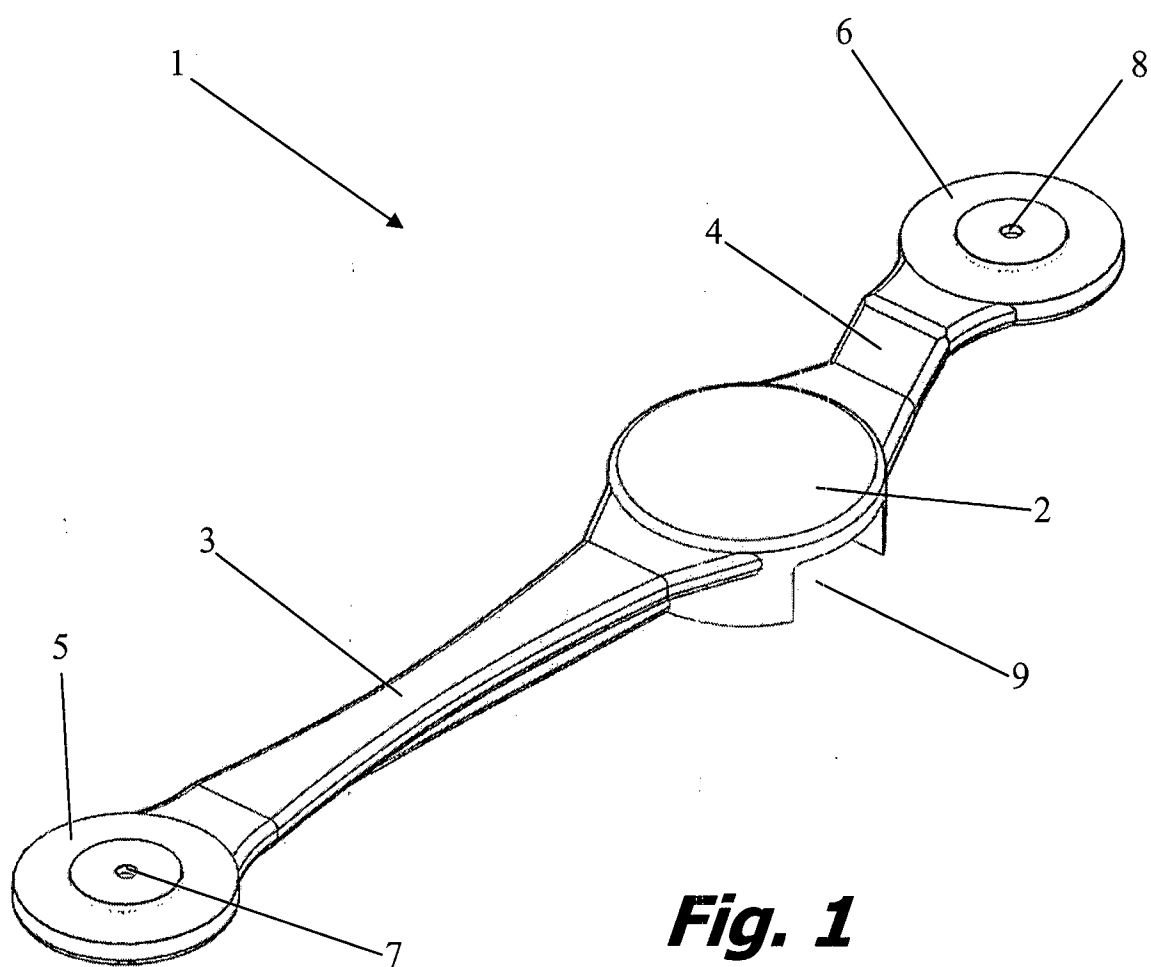


Fig. 1

56 B

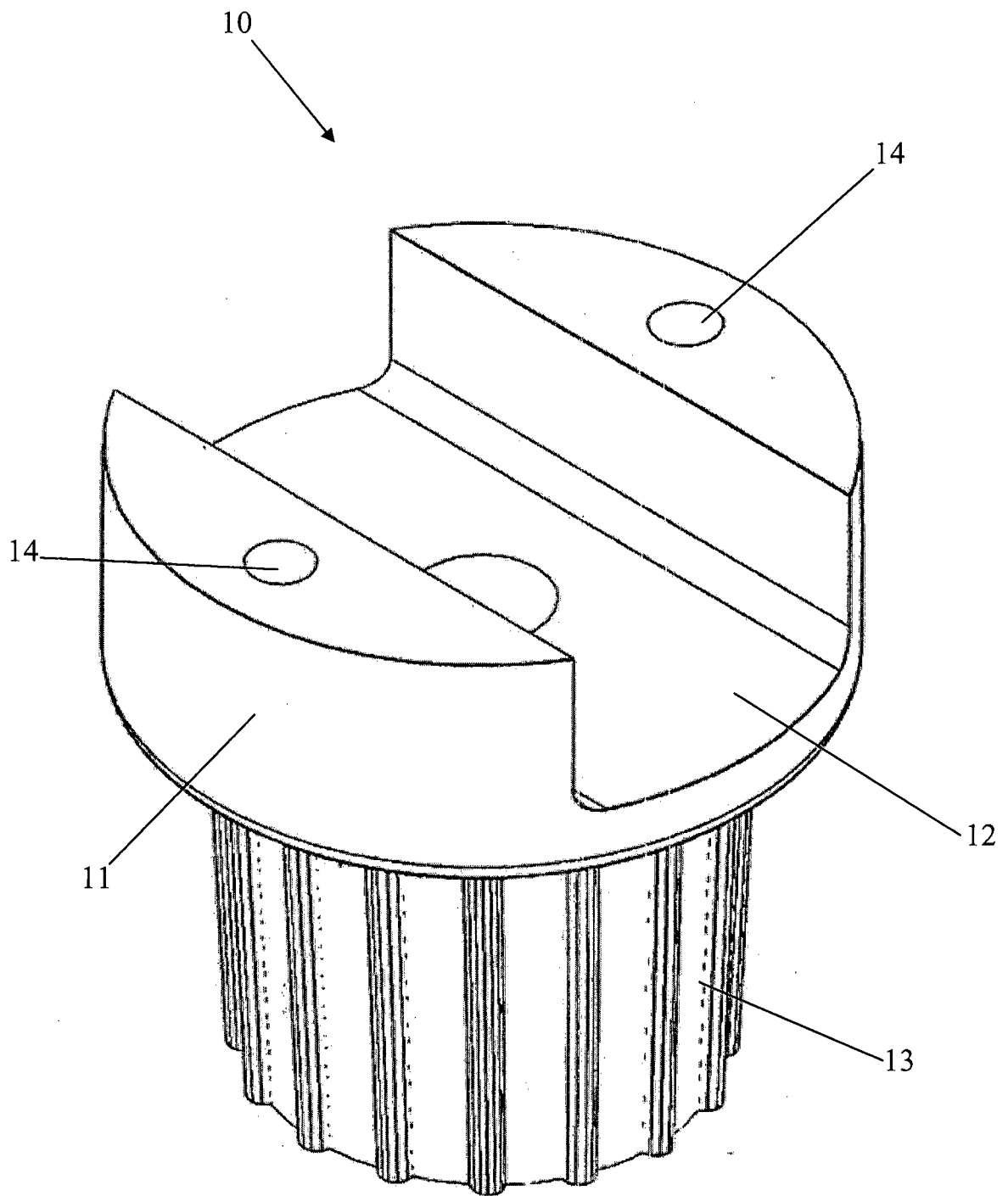


Fig. 2

579

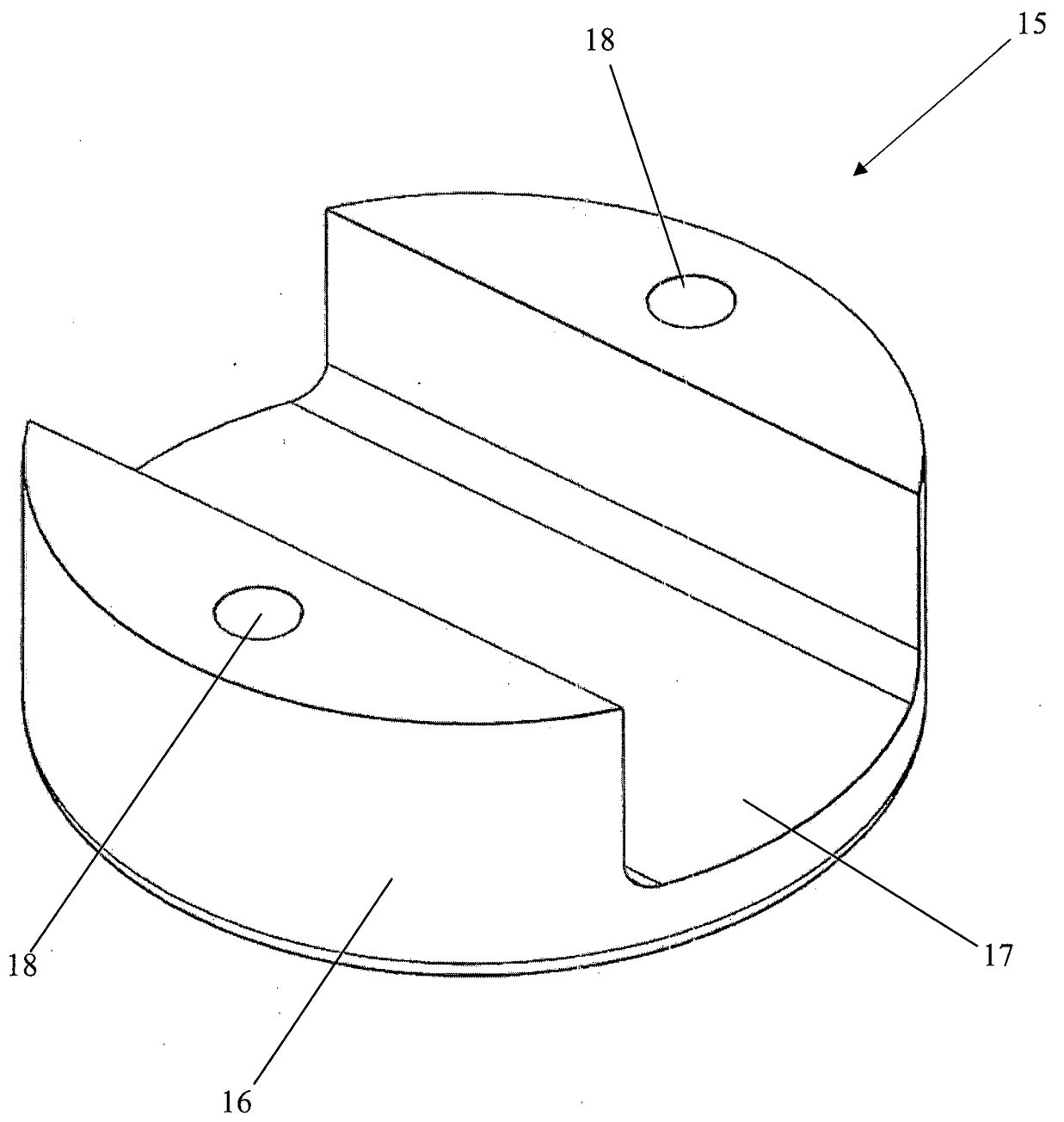


Fig. 3

