

DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS

FIGURA 1. Vista en planta de un módulo básico de la estructura. Se visualiza el centro geométrico del conjunto de elementos y los ángulos formados entre las barras.

FIGURA 2. Vista en alzado de un módulo básico de la estructura. Se visualiza el centro geométrico del conjunto de elementos y los ángulos formados entre las barras.

FIGURA 3. Axonometría isométrica de un módulo básico de la estructura.

FIGURA 4. Axonometría de un módulo básico de la estructura. Se visualiza la longitud de las barras medida en proporción con respecto a L.

FIGURA 5. Axonometría explotada de un módulo básico de la estructura.

FIGURA 6. Axonometría de estructura vertical tipo columna.

FIGURA 7. Axonometría de estructura vertical tipo muro.

FIGURA 8. Axonometría de estructura horizontal tipo placa.

FIGURA 9. Axonometría de estructura volumétrica.

FIGURA 10. Axonometría explotada de nodo articulado (4), que permite la unión de cuatro extremos (10 y 11) de barras, que corresponden a tres barras perimetrales (3) de confinamiento de la estructura y una barra con posición diagonal (2).

FIGURA 11. Axonometría explotada de nodo empotrado, para la unión entre las barras interiores (1) y las barras con posición diagonal (2) por medio de los elementos (8 y 9).

FIGURA 12. Axonometría explotada de nodo articulado (6), que permite la unión de cuatro extremos (11) de barras con posición diagonal (2).

FIGURA 13. Axonometría explotada de nodo articulado (5), que permite la unión de cuatro extremos (10 y 11) de barras, que corresponden a dos barras perimetrales (3) de confinamiento de la estructura y dos barras con posición diagonal (2).

FIGURA 14. Axonometría explotada de nodo articulado (6) doble, que permite la unión de ocho extremos (11) de barras con posición diagonal (2).

FIGURAS

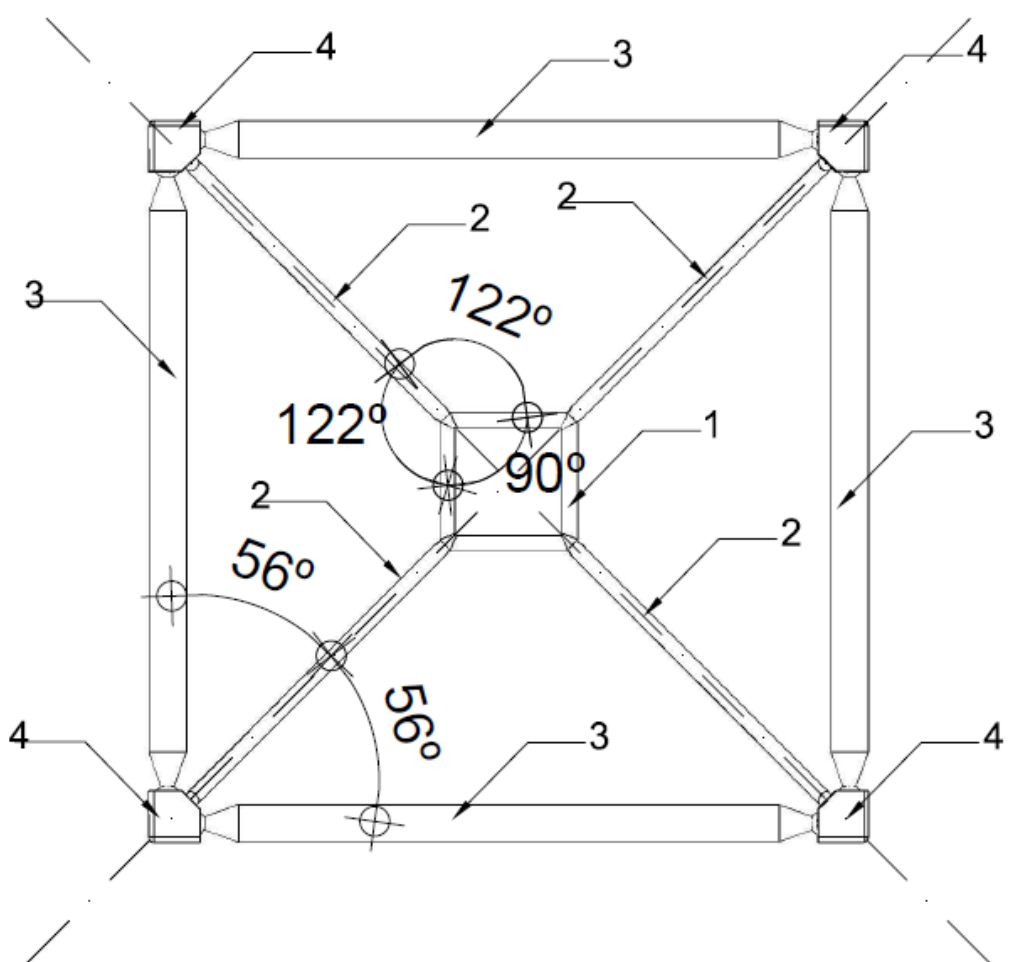


FIG. 1

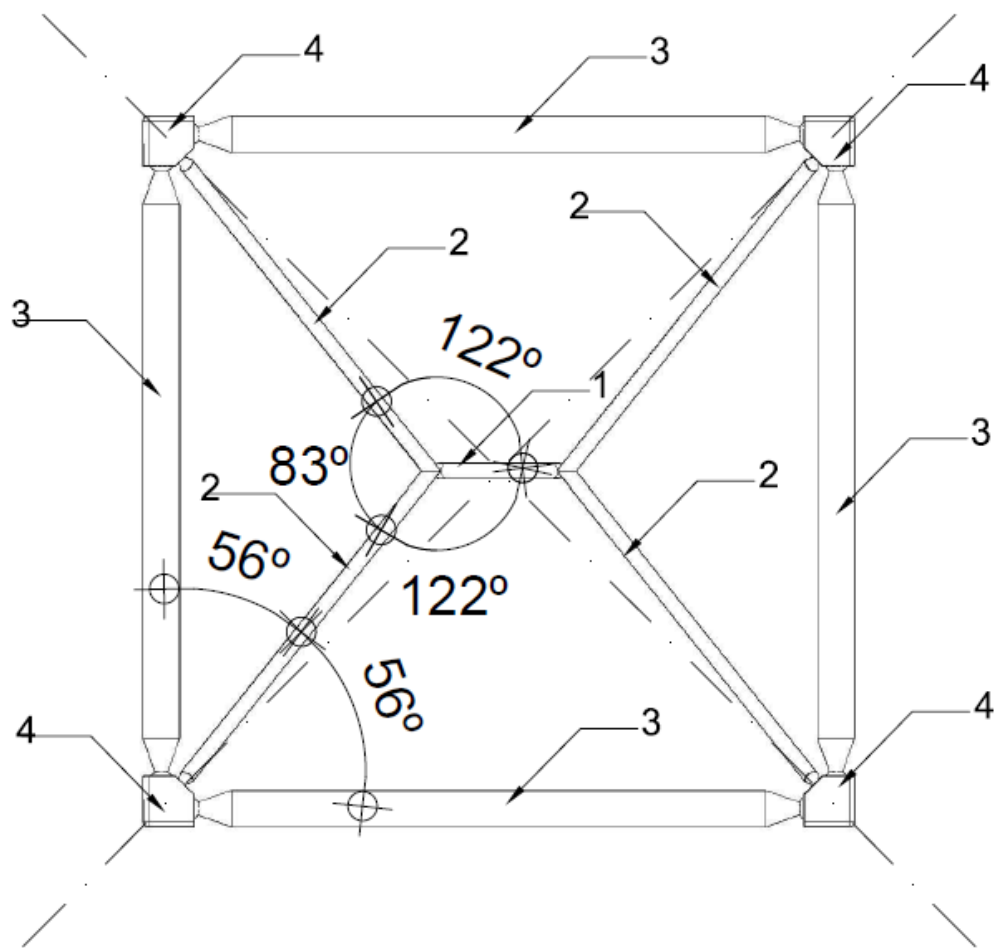
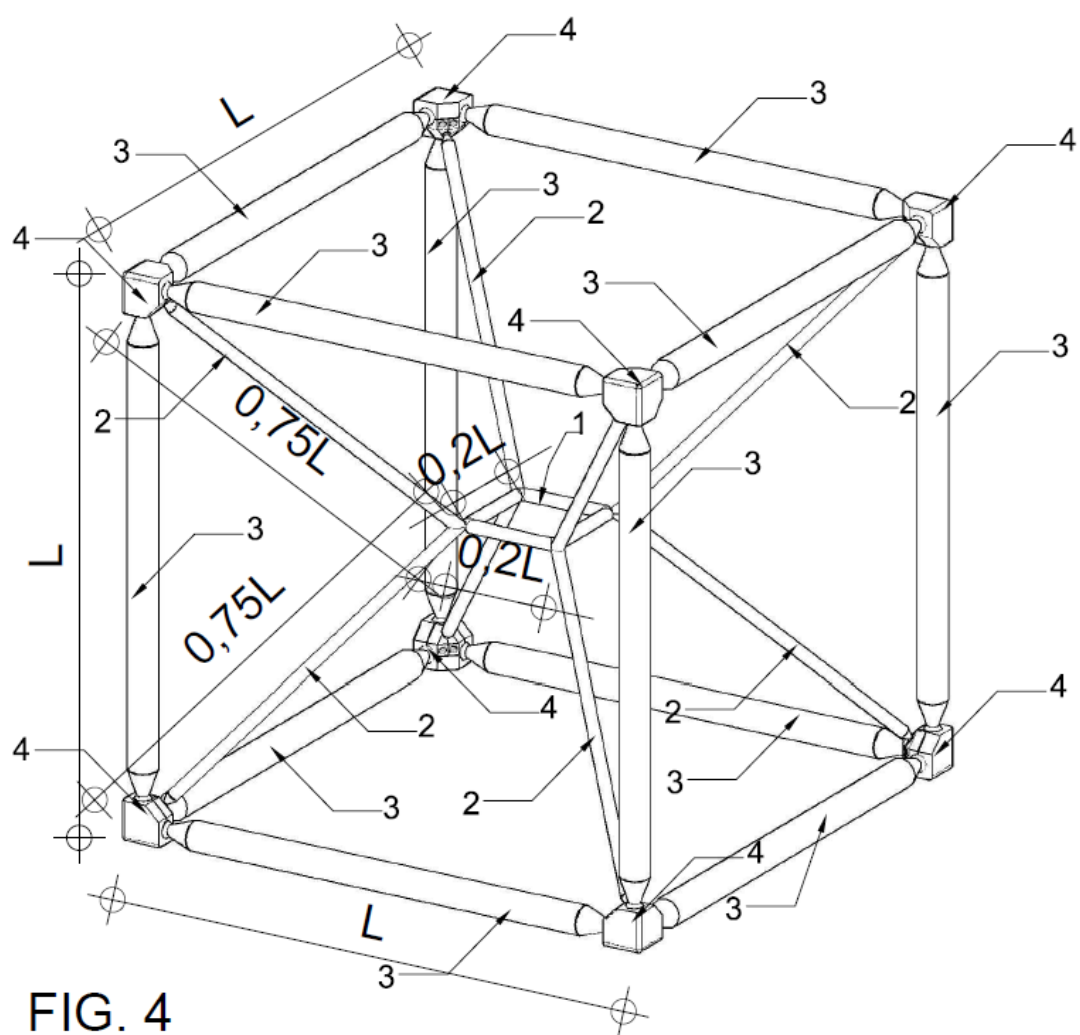
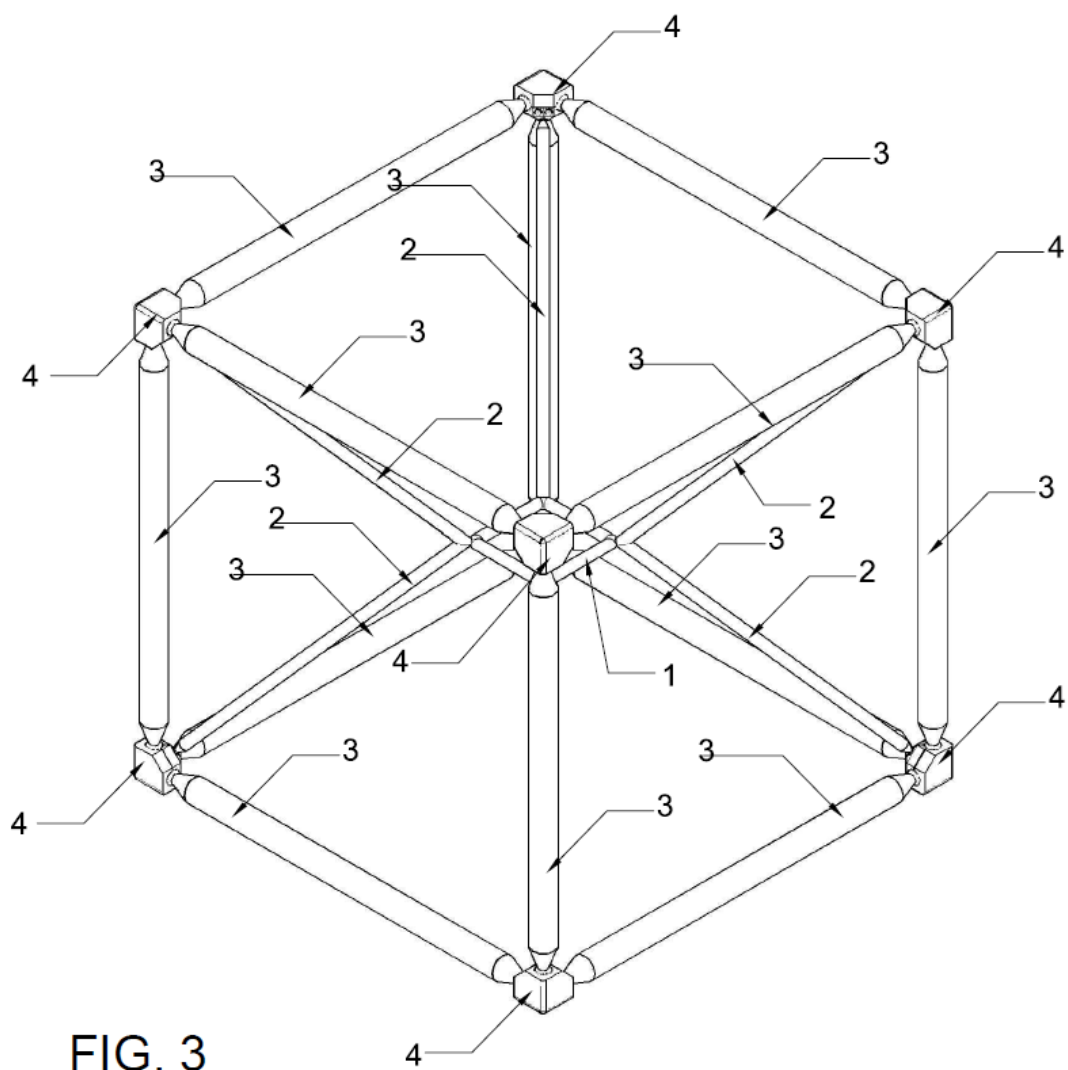


FIG. 2



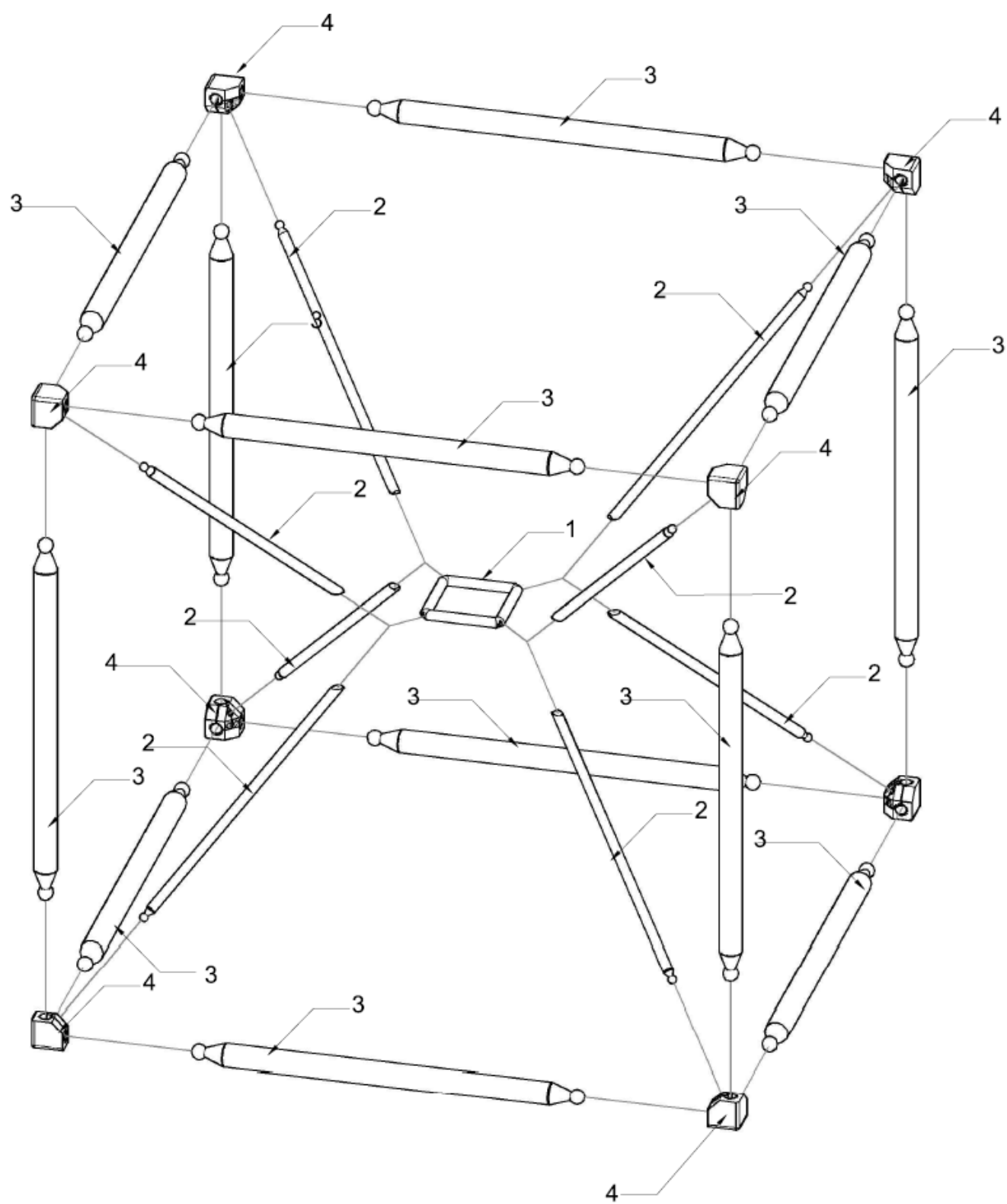


FIG. 5

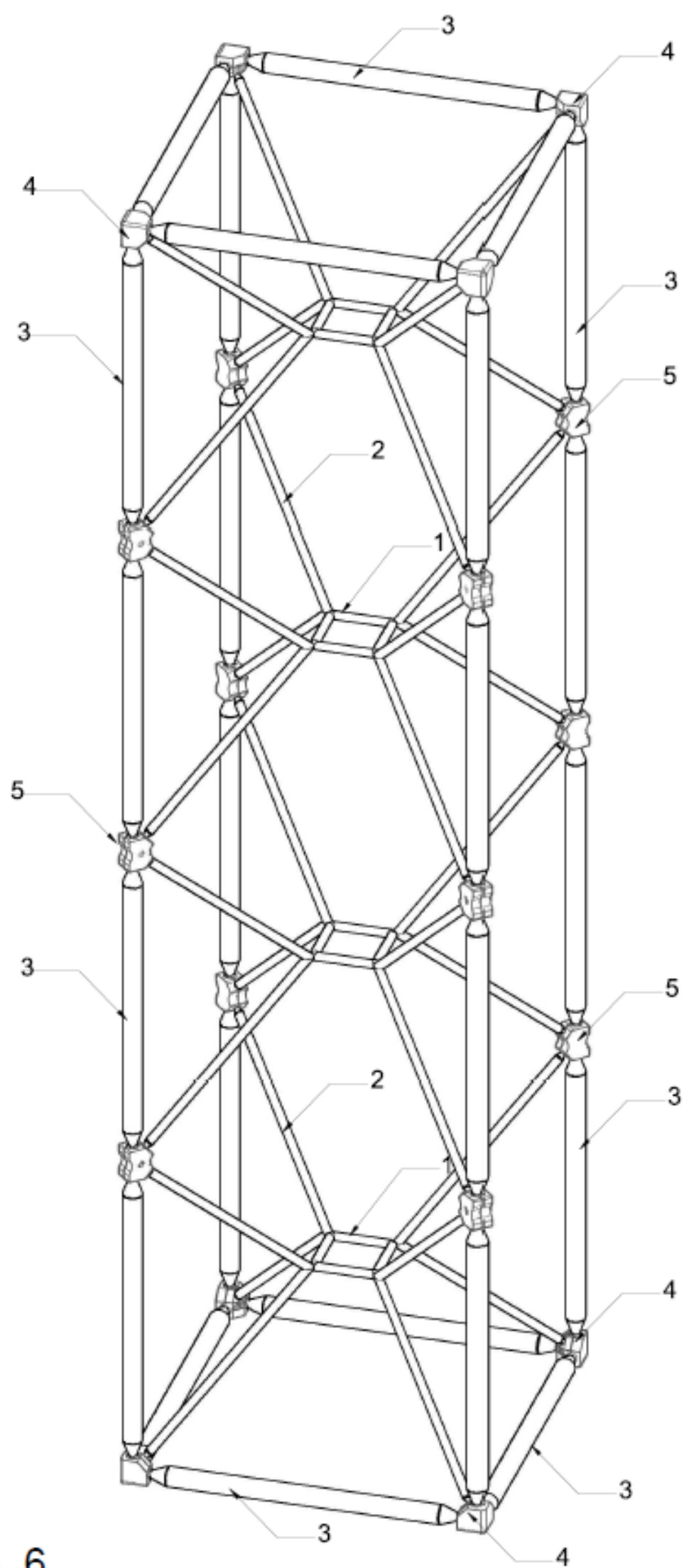


FIG. 6

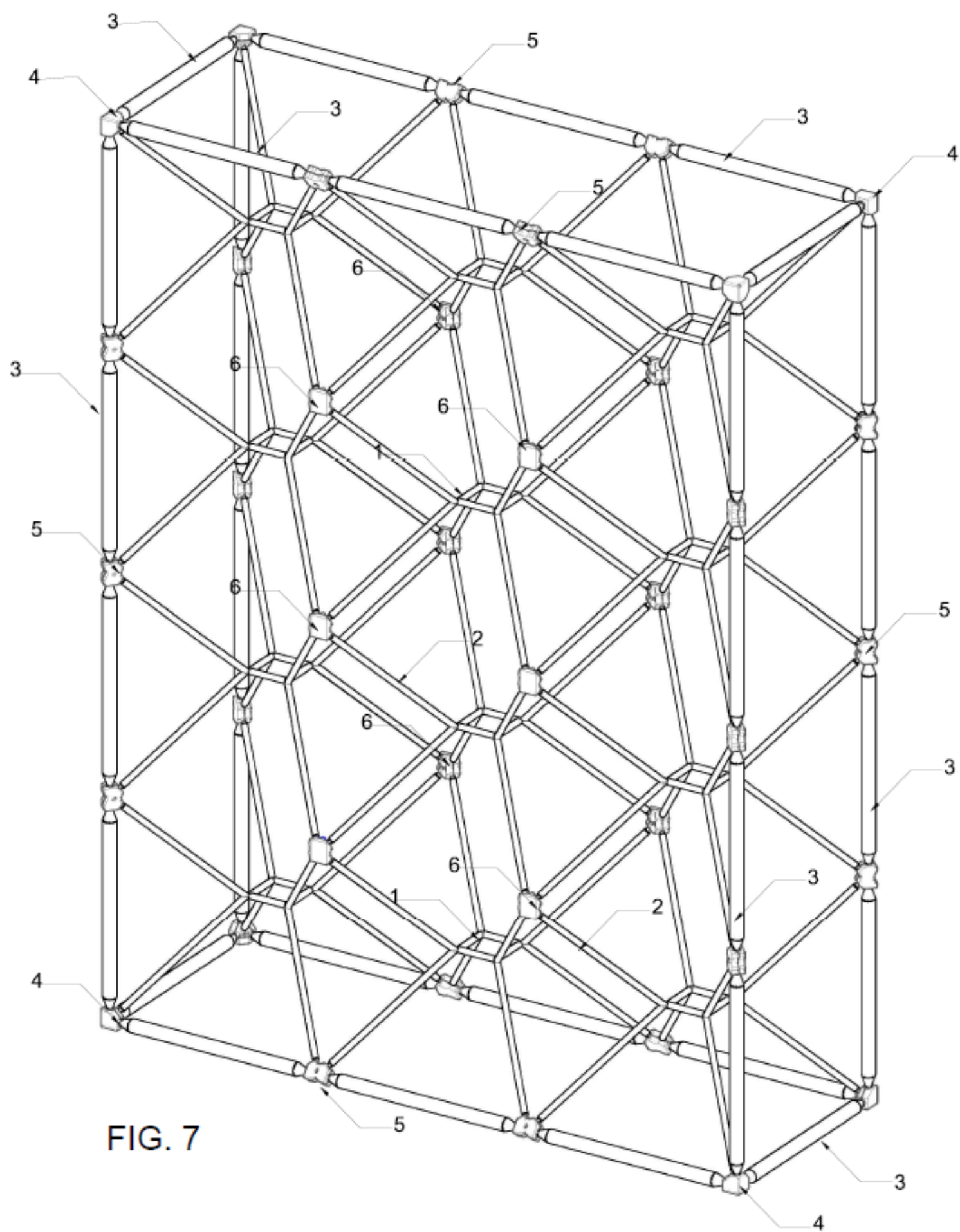


FIG. 7

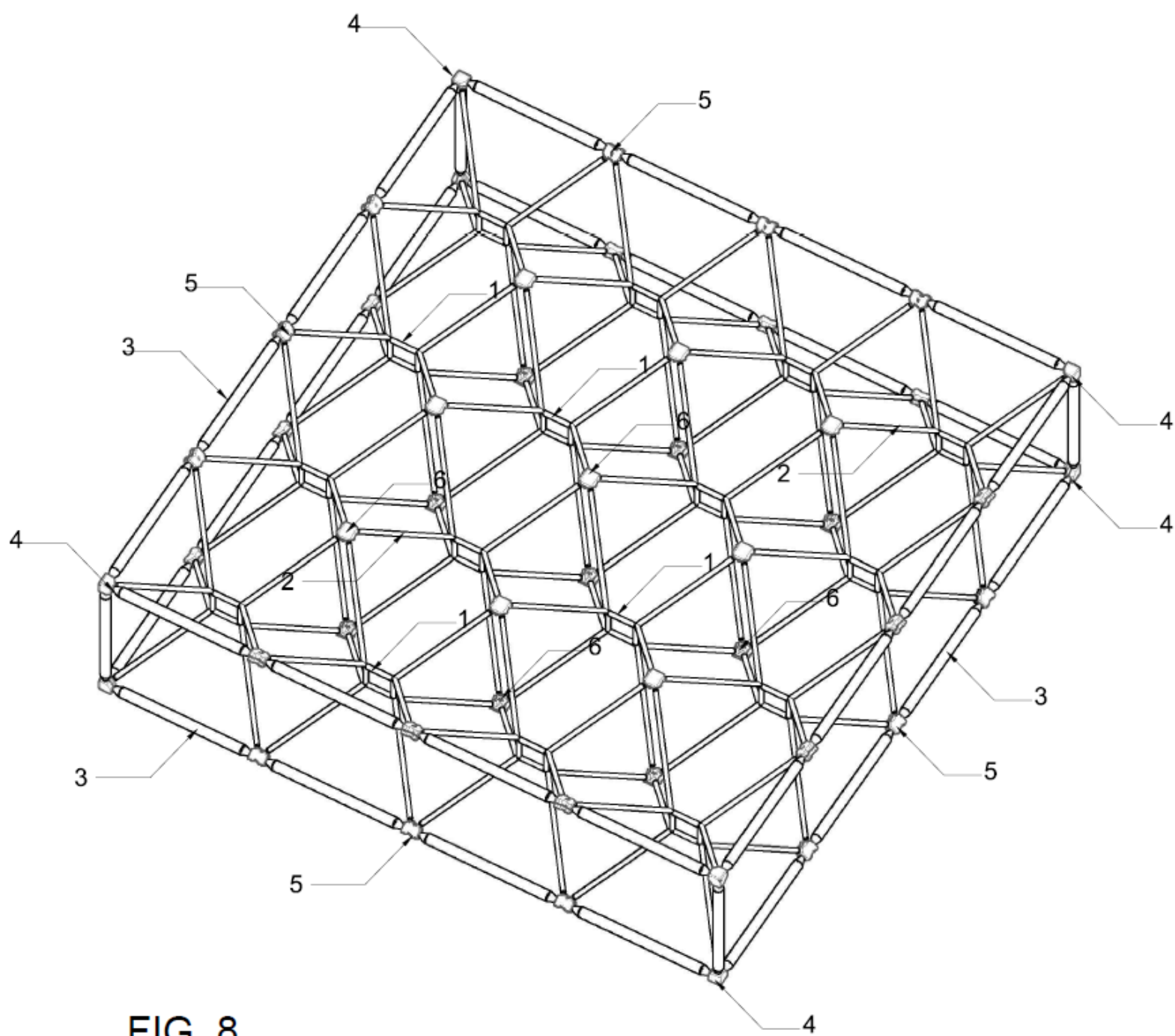


FIG. 8

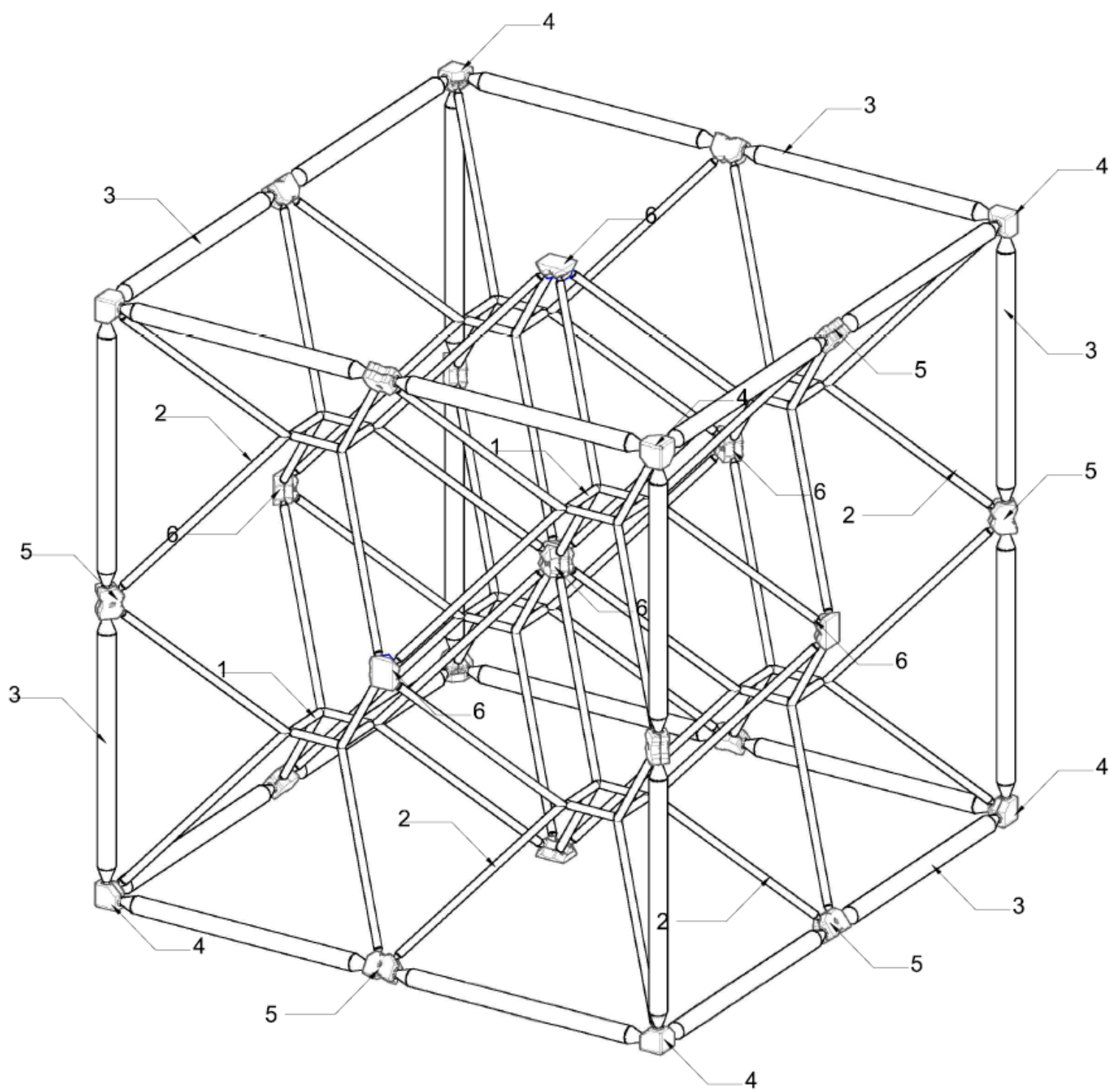


FIG. 9

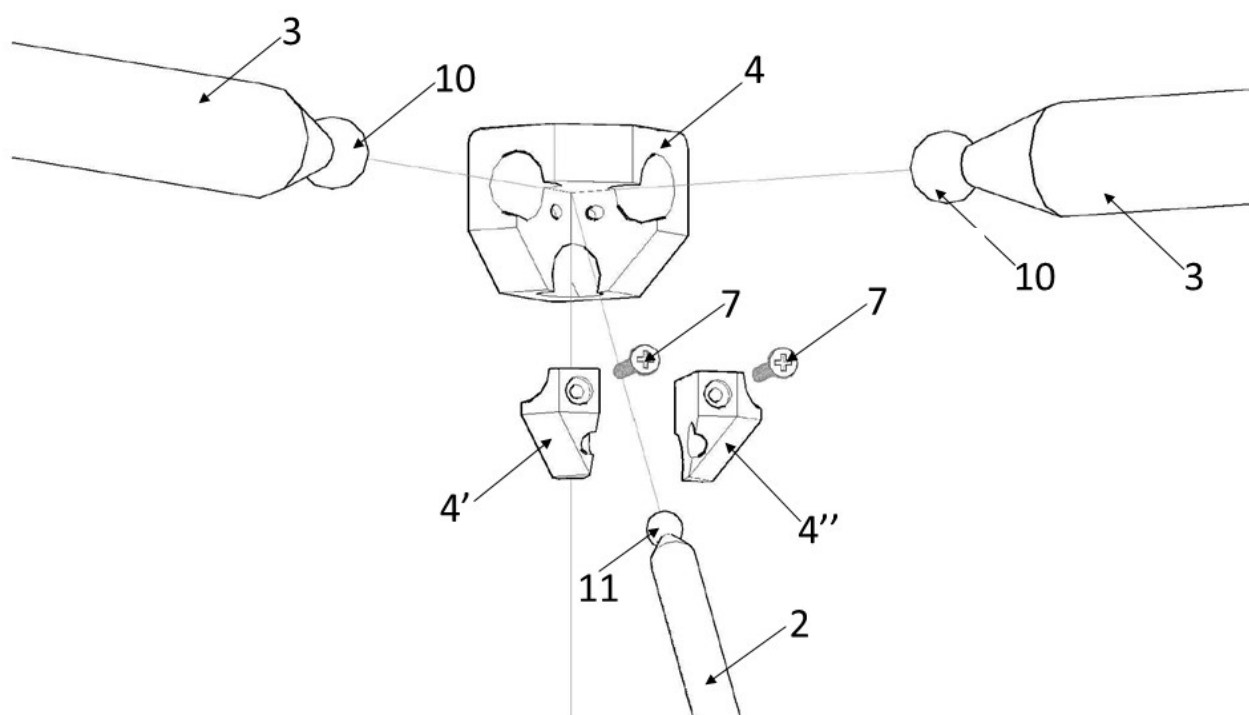


FIG. 10

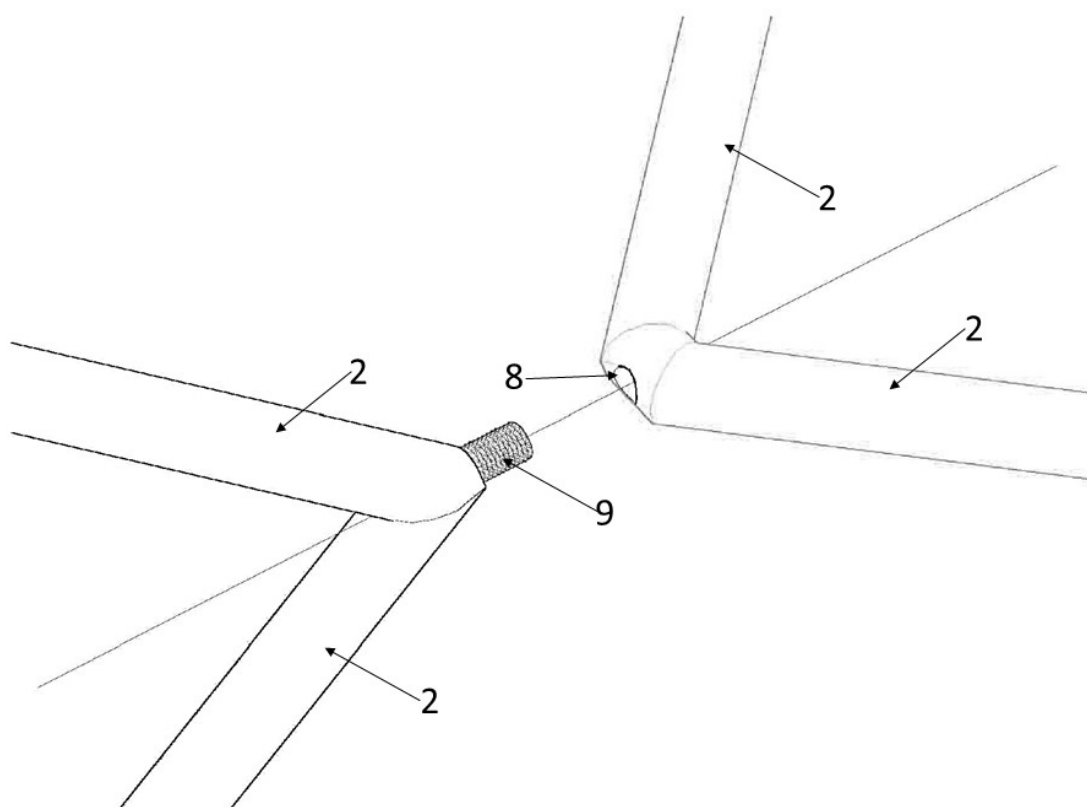


FIG. 11

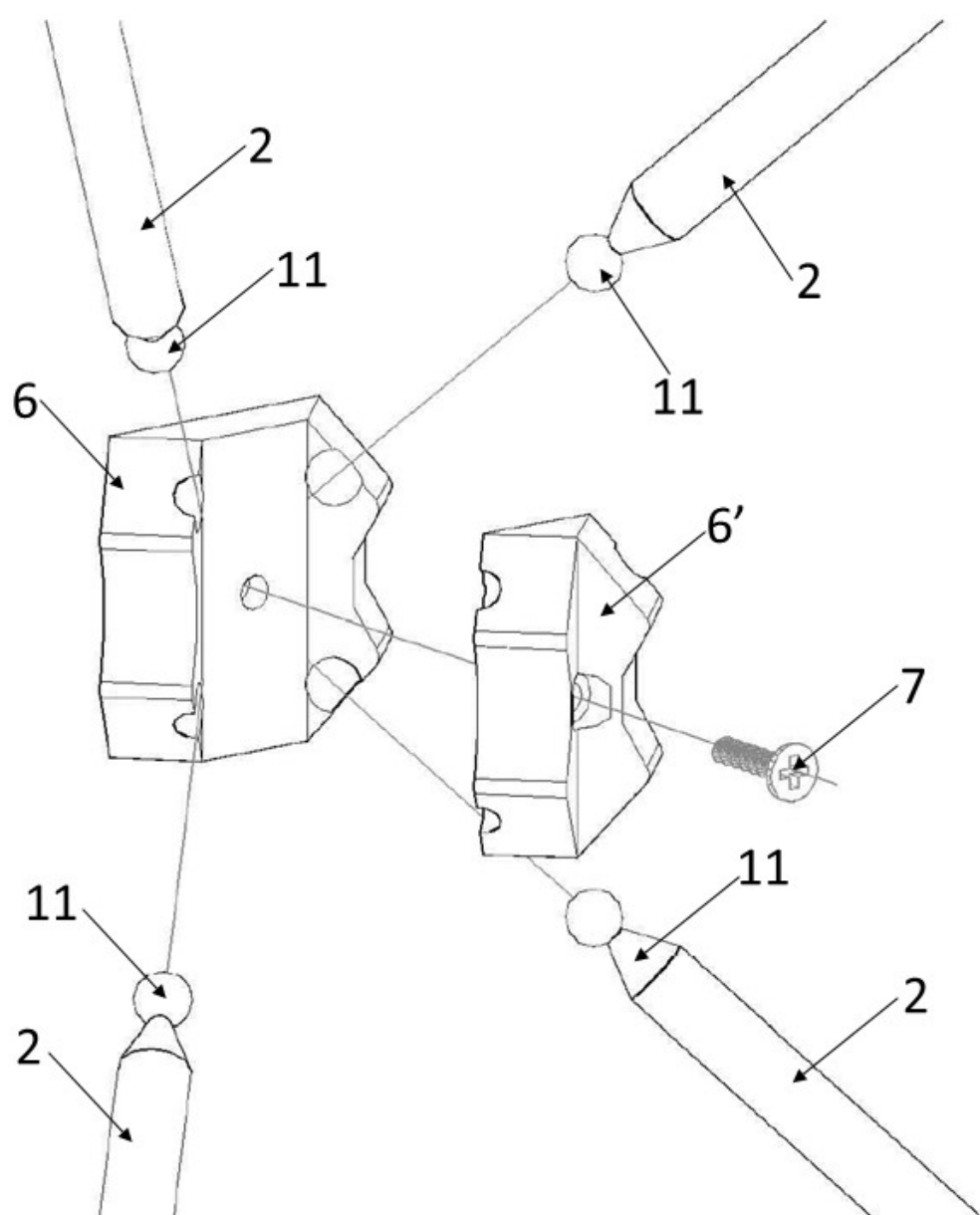


FIG. 12

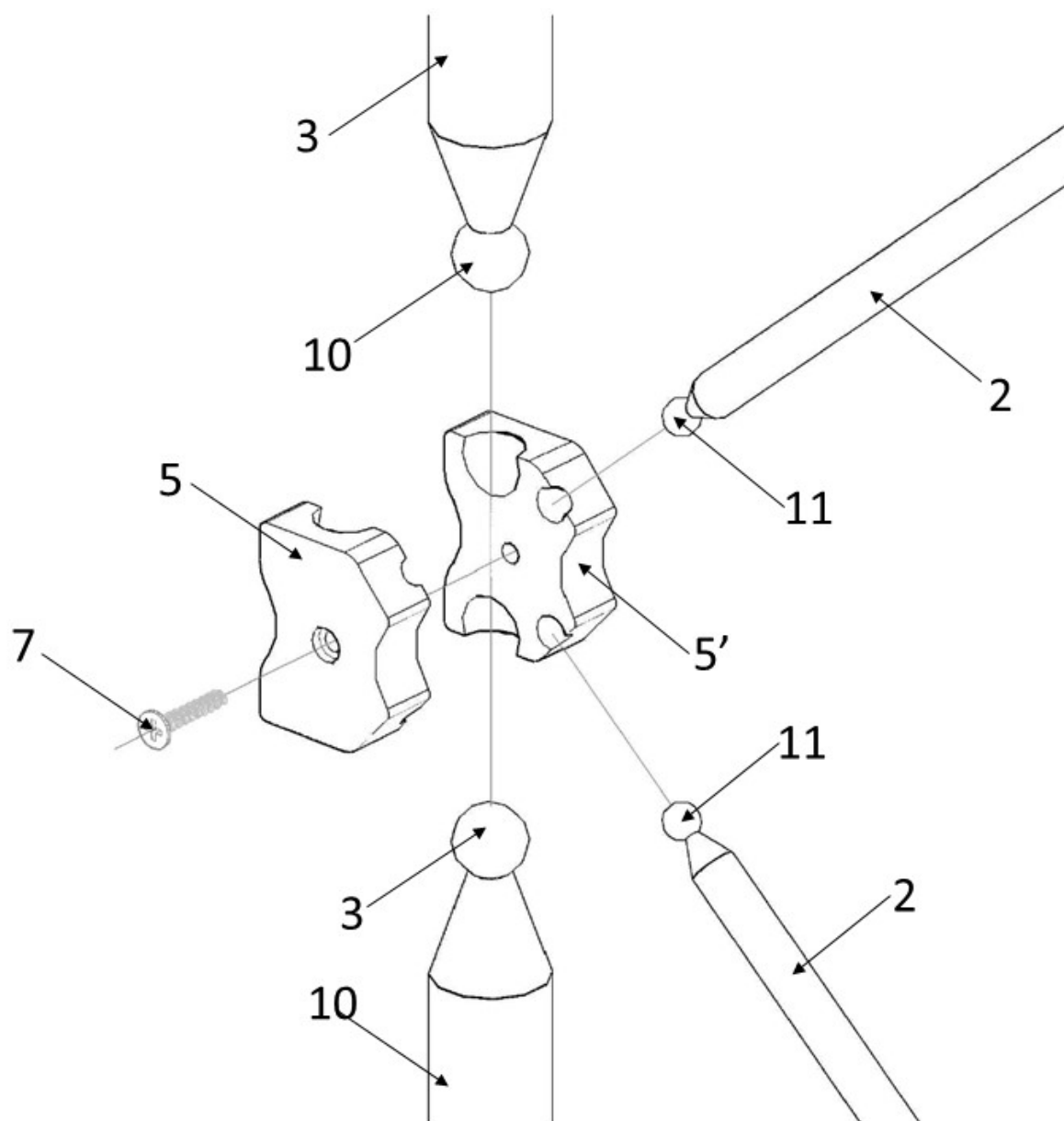


FIG. 13

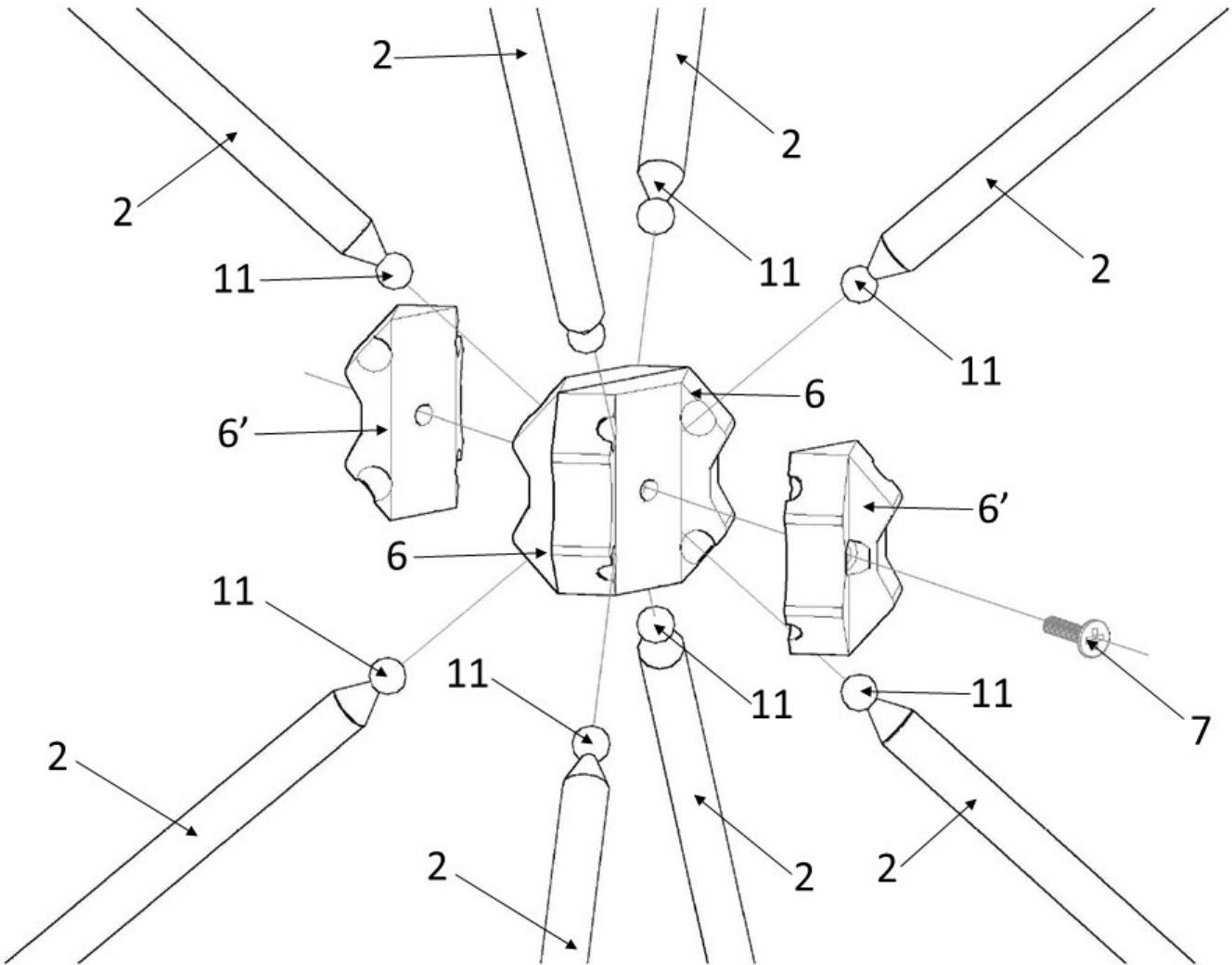


FIG. 14

DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS

FIGURA 1. Vista en planta de un módulo básico de la estructura. Se visualiza el centro geométrico del conjunto de elementos y los ángulos formados entre las barras.

FIGURA 2. Vista en alzado de un módulo básico de la estructura. Se visualiza el centro geométrico del conjunto de elementos y los ángulos formados entre las barras.

FIGURA 3. Axonometría isométrica de un módulo básico de la estructura.

FIGURA 4. Axonometría de un módulo básico de la estructura. Se visualiza la longitud de las barras medida en proporción con respecto a L.

FIGURA 5. Axonometría explotada de un módulo básico de la estructura.

FIGURA 6. Axonometría de estructura vertical tipo columna.

FIGURA 7. Axonometría de estructura vertical tipo muro.

FIGURA 8. Axonometría de estructura horizontal tipo placa.

FIGURA 9. Axonometría de estructura volumétrica.

FIGURA 10. Axonometría explotada de nodo articulado (4), que permite la unión de cuatro extremos (10 y 11) de barras, que corresponden a tres barras perimetrales (3) de confinamiento de la estructura y una barra con posición diagonal (2).

FIGURA 11. Axonometría explotada de nodo empotrado, para la unión entre las barras interiores (1) y las barras con posición diagonal (2) por medio de los elementos (8 y 9).

FIGURA 12. Axonometría explotada de nodo articulado (6), que permite la unión de cuatro extremos (11) de barras con posición diagonal (2).

FIGURA 13. Axonometría explotada de nodo articulado (5), que permite la unión de cuatro extremos (10 y 11) de barras, que corresponden a dos barras perimetrales (3) de confinamiento de la estructura y dos barras con posición diagonal (2).

FIGURA 14. Axonometría explotada de nodo articulado (6) doble, que permite la unión de ocho extremos (11) de barras con posición diagonal (2).

FIGURAS

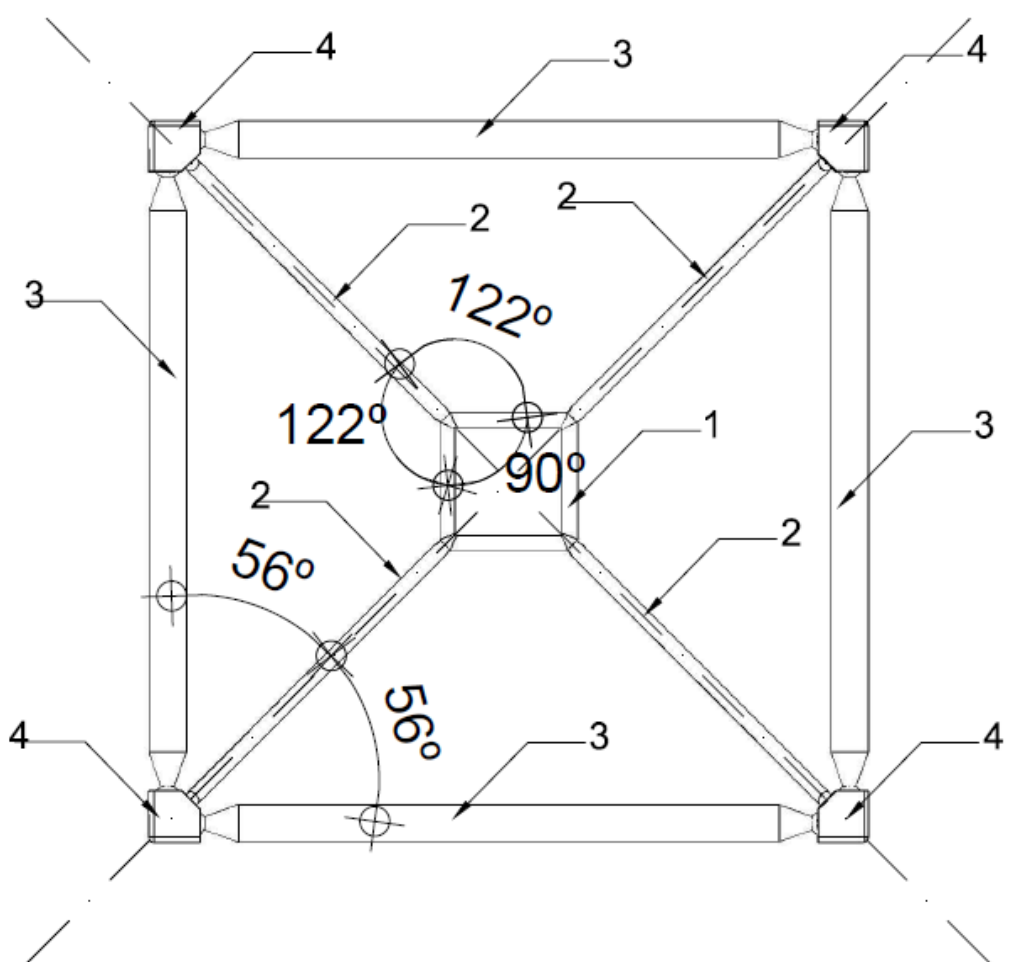


FIG. 1

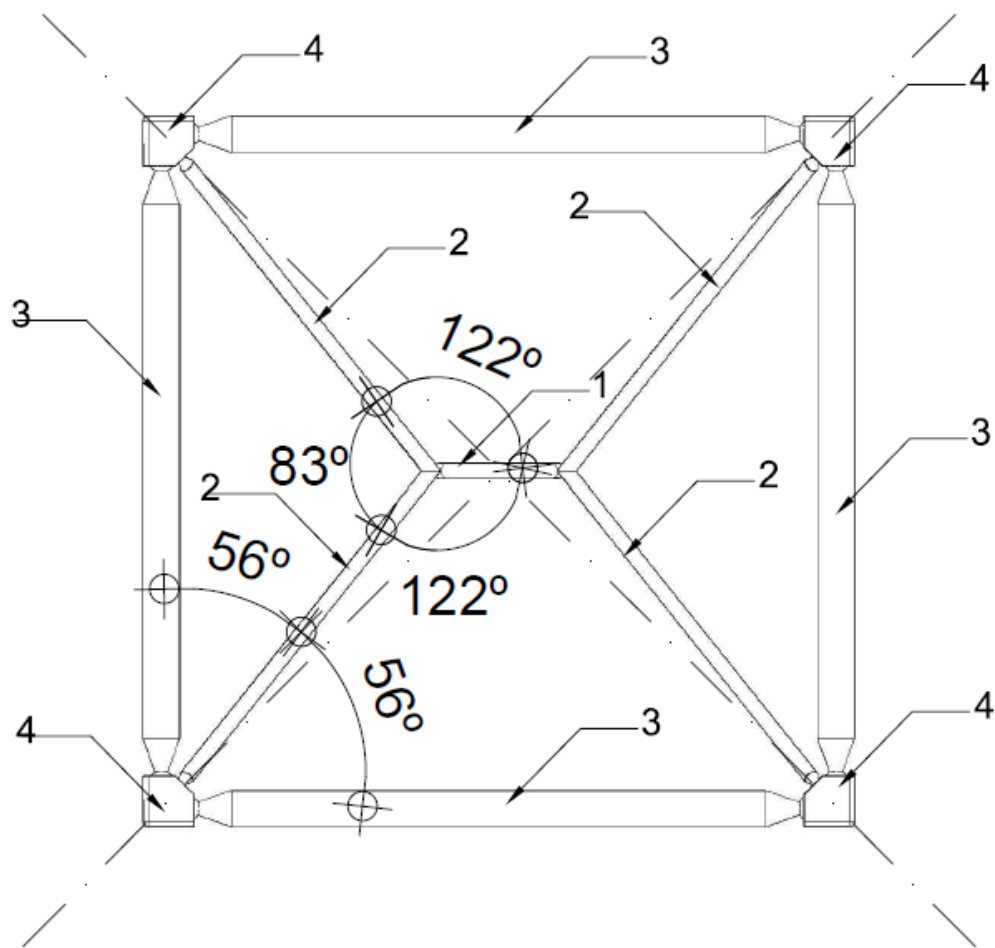
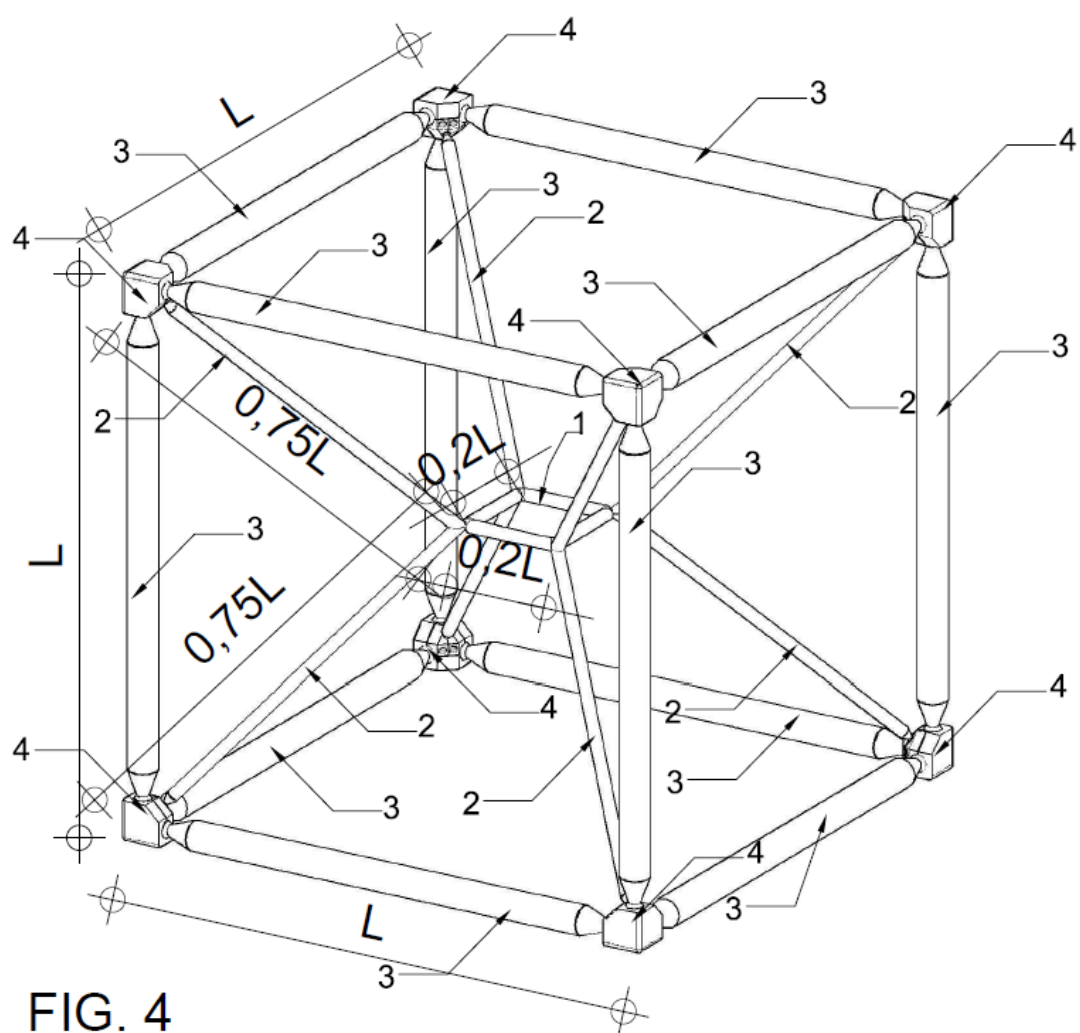
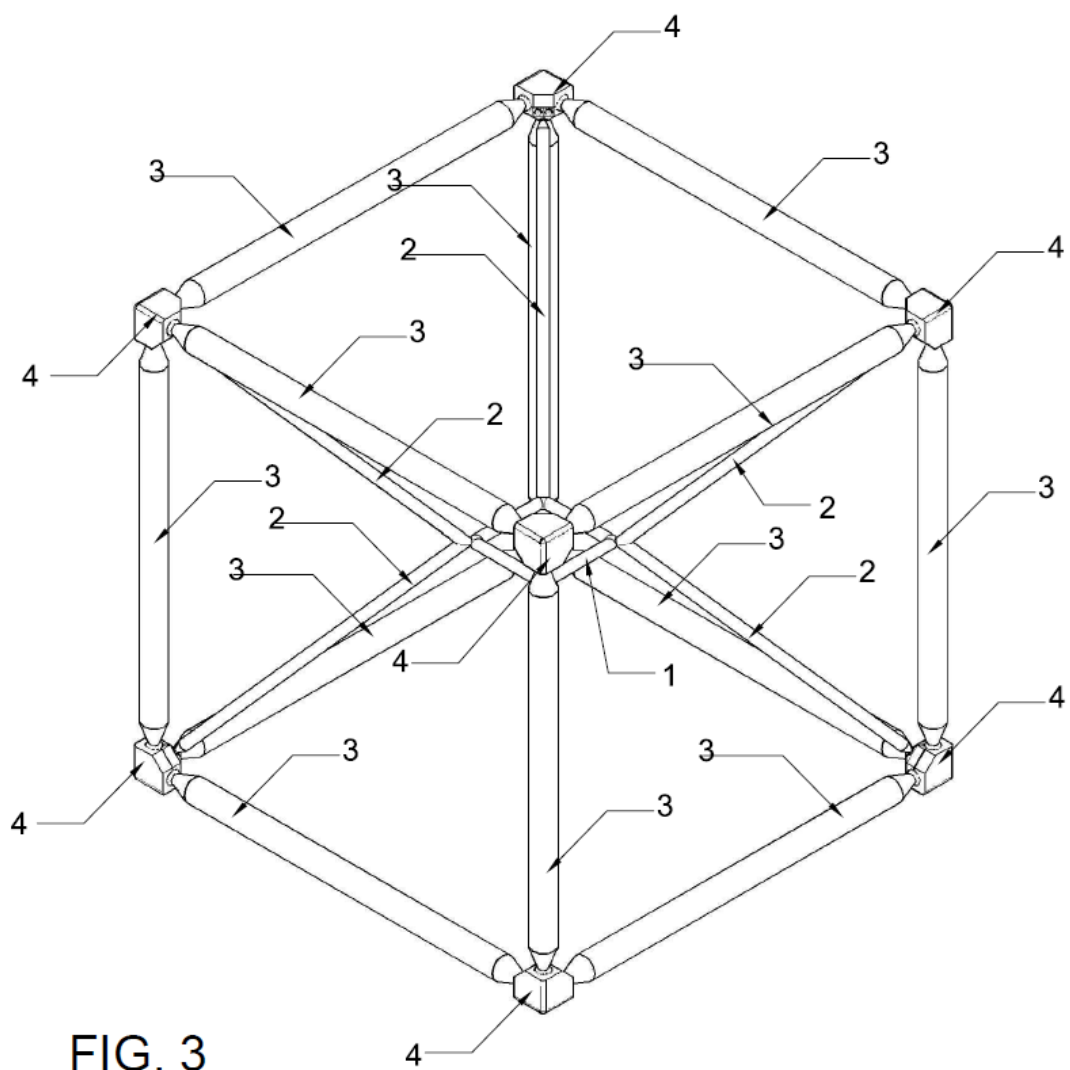


FIG. 2



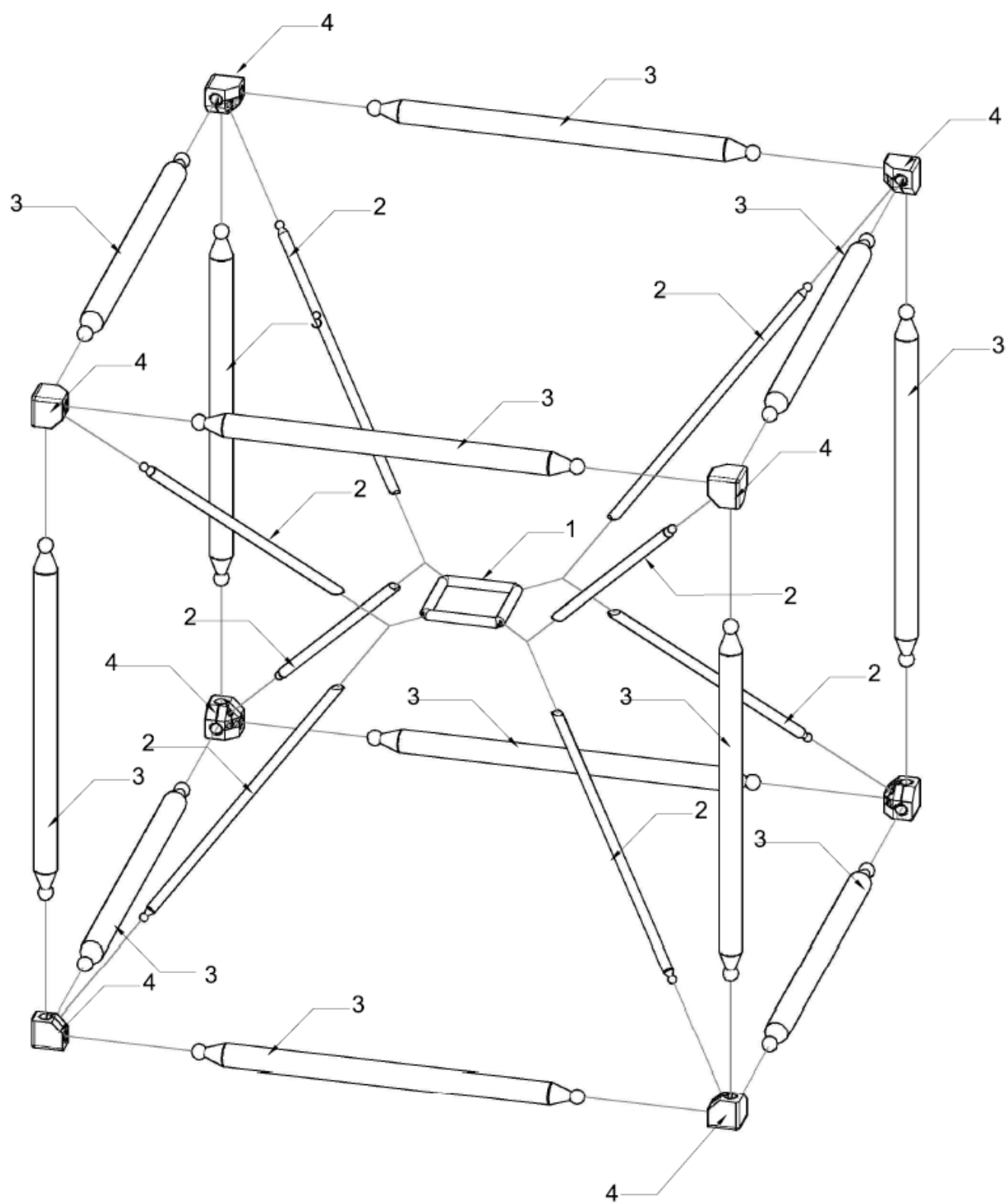


FIG. 5

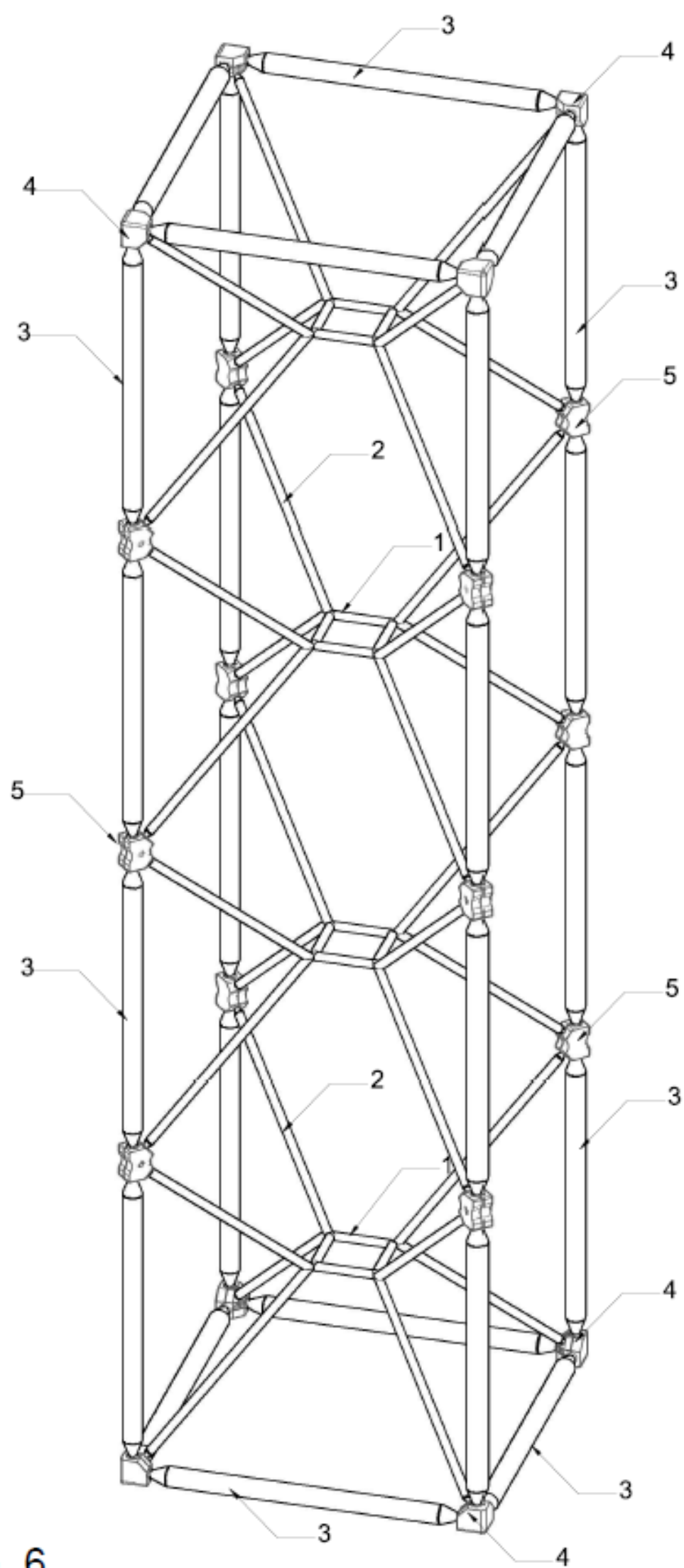


FIG. 6

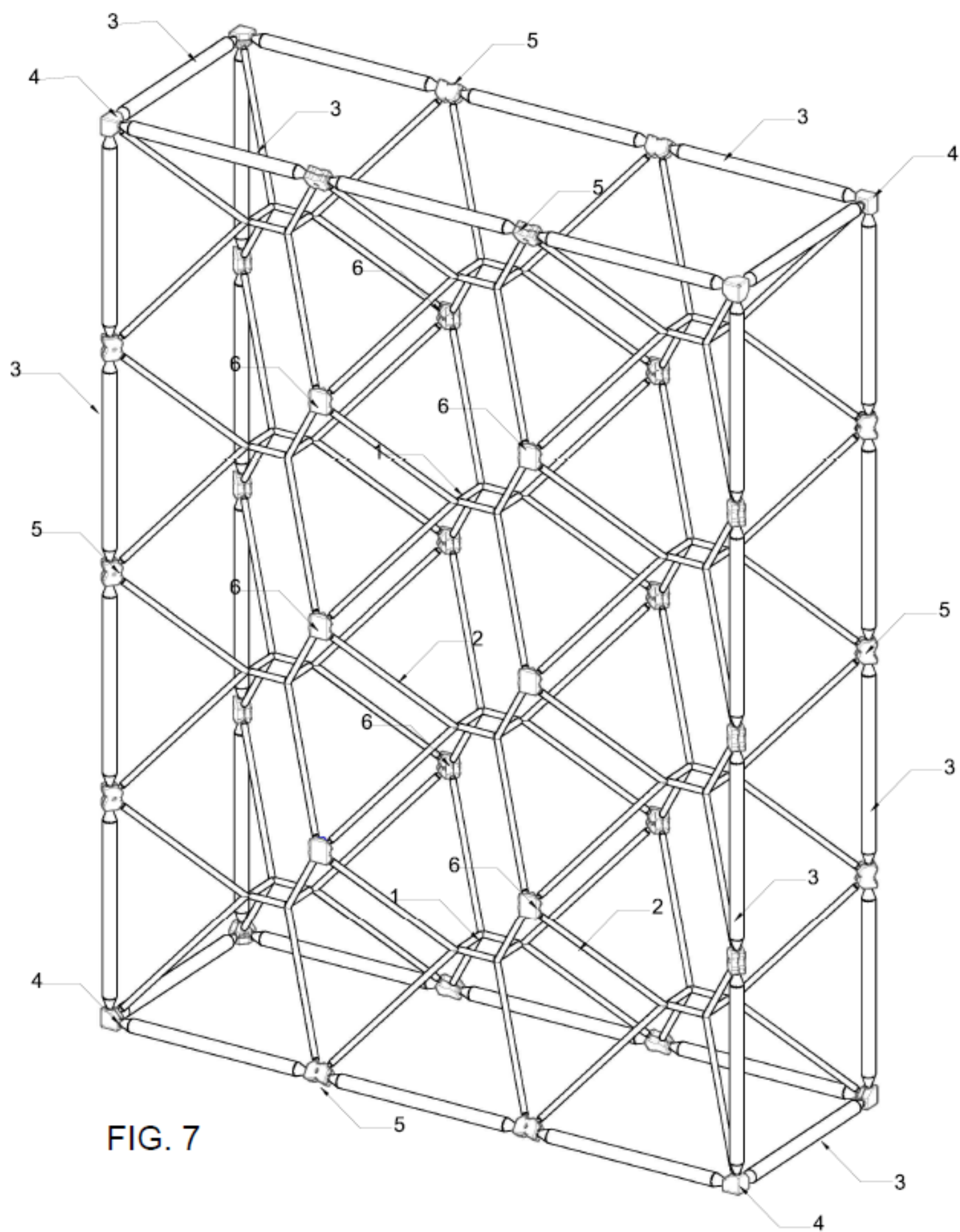


FIG. 7

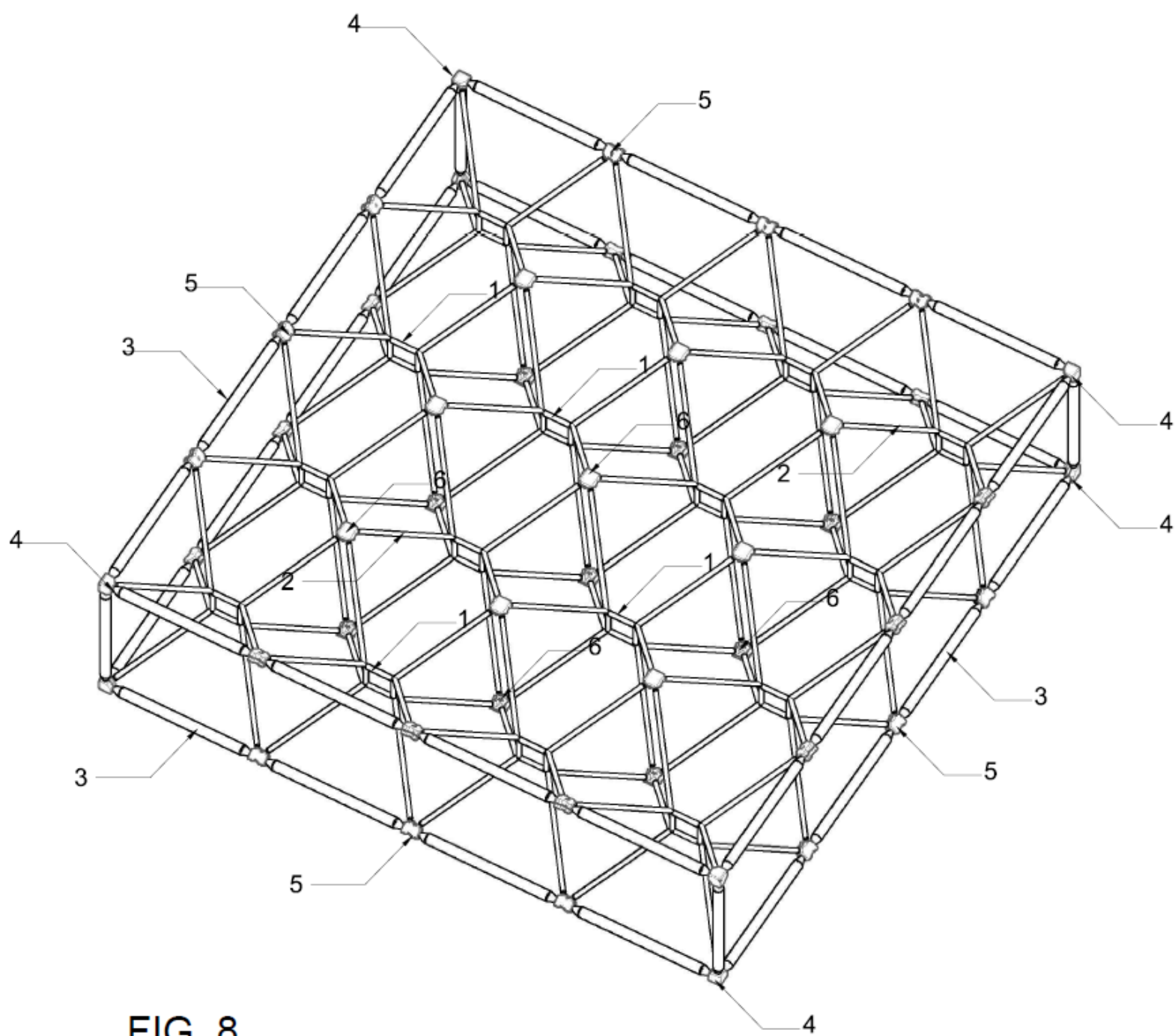


FIG. 8

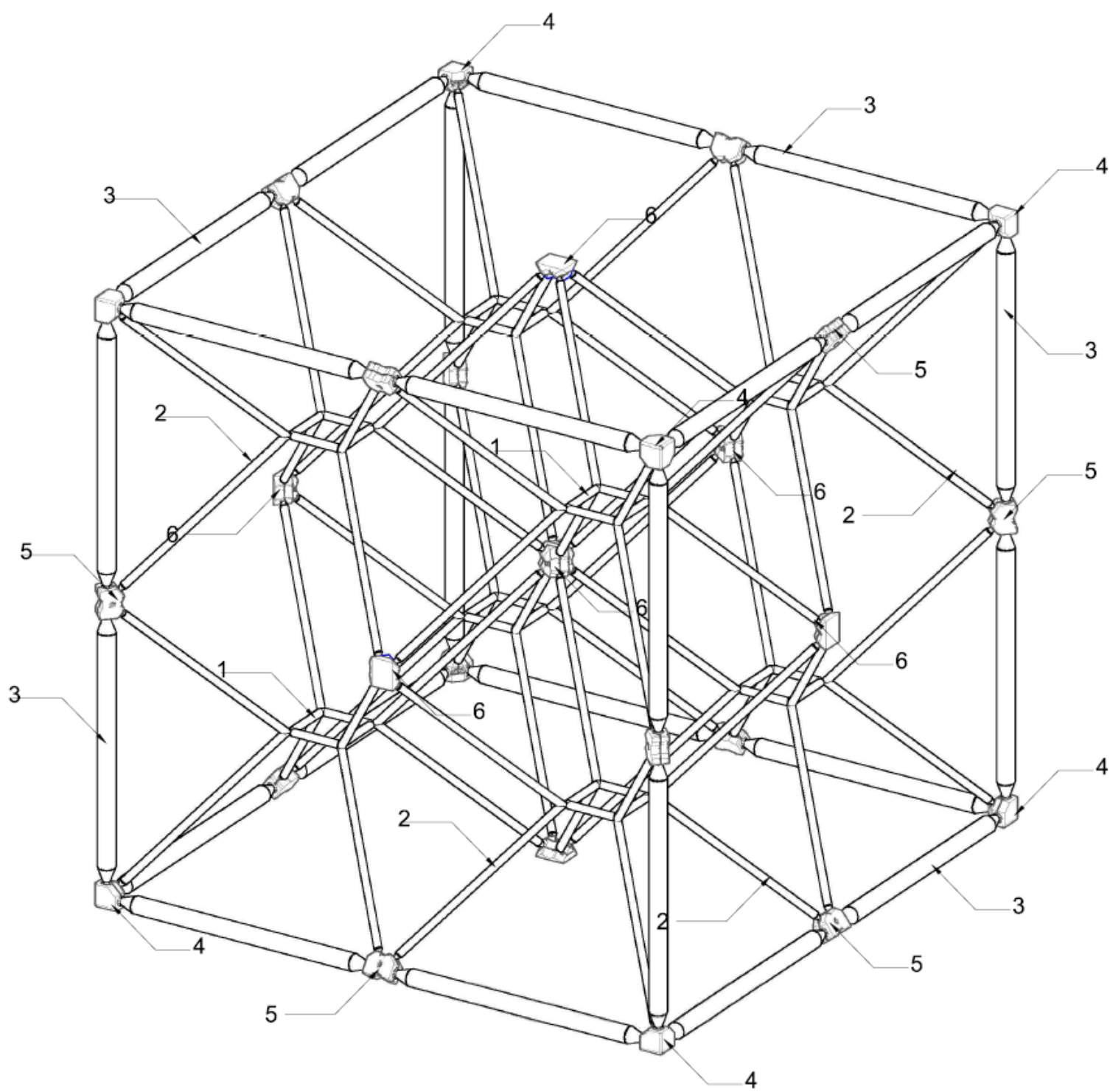


FIG. 9

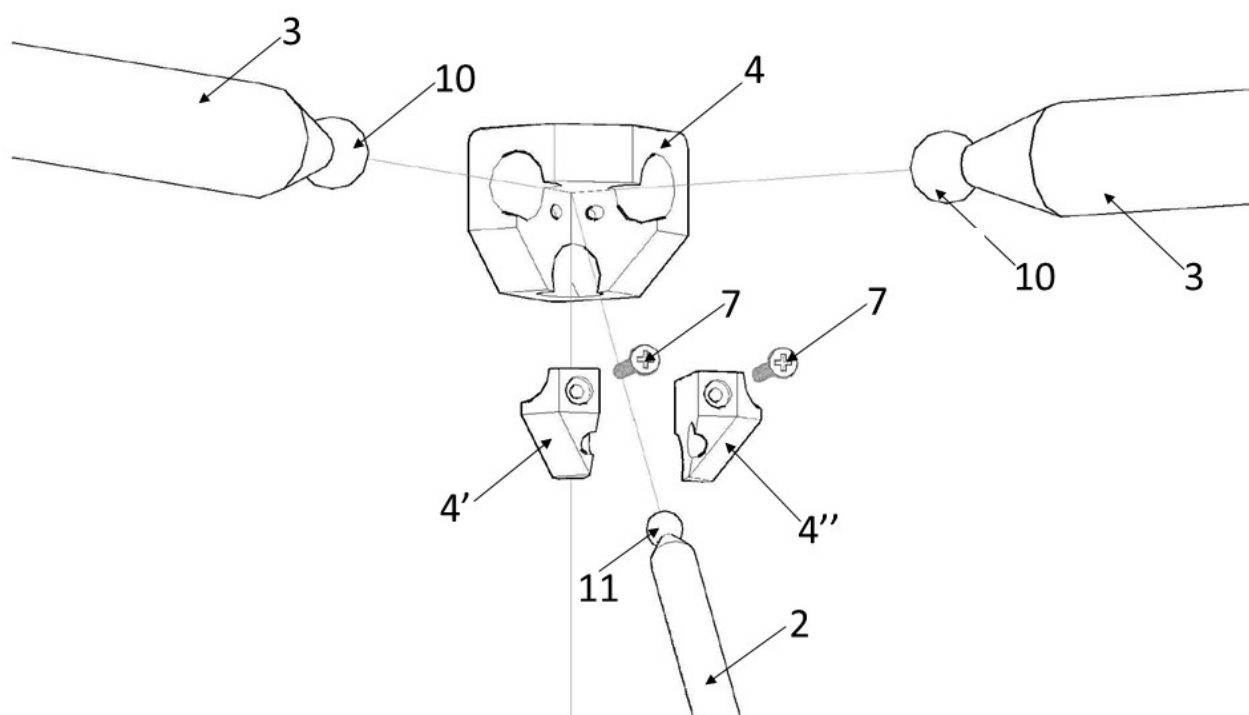


FIG. 10

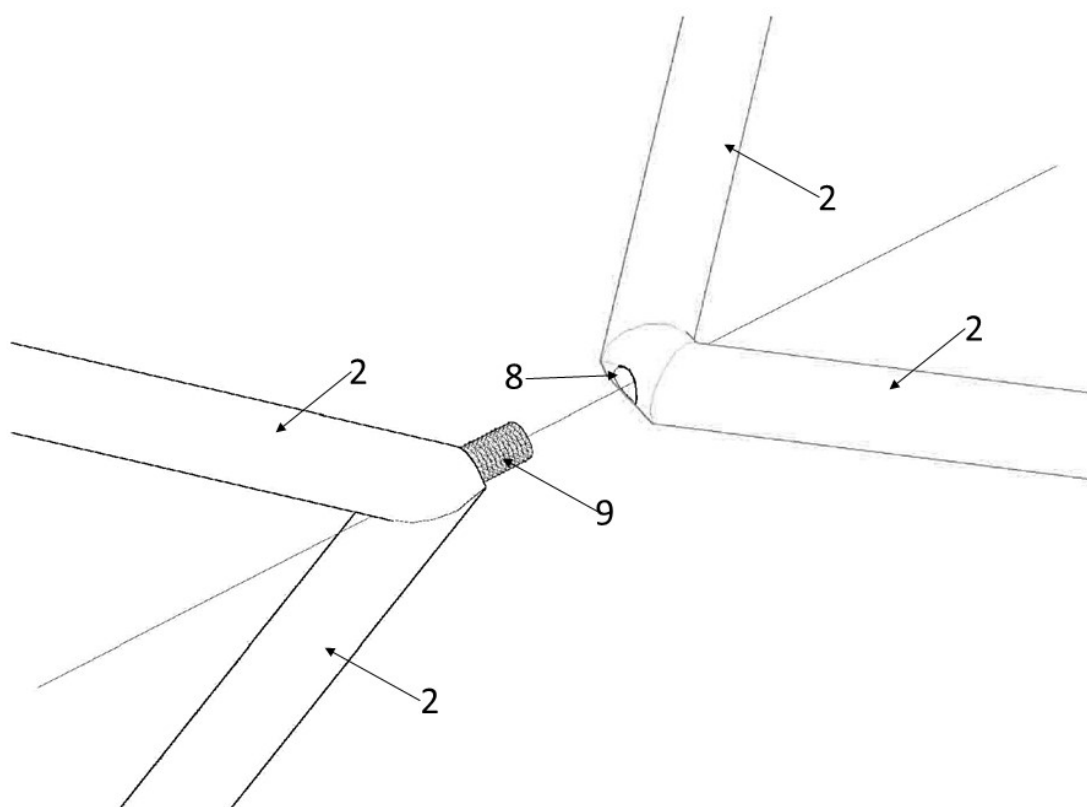


FIG. 11

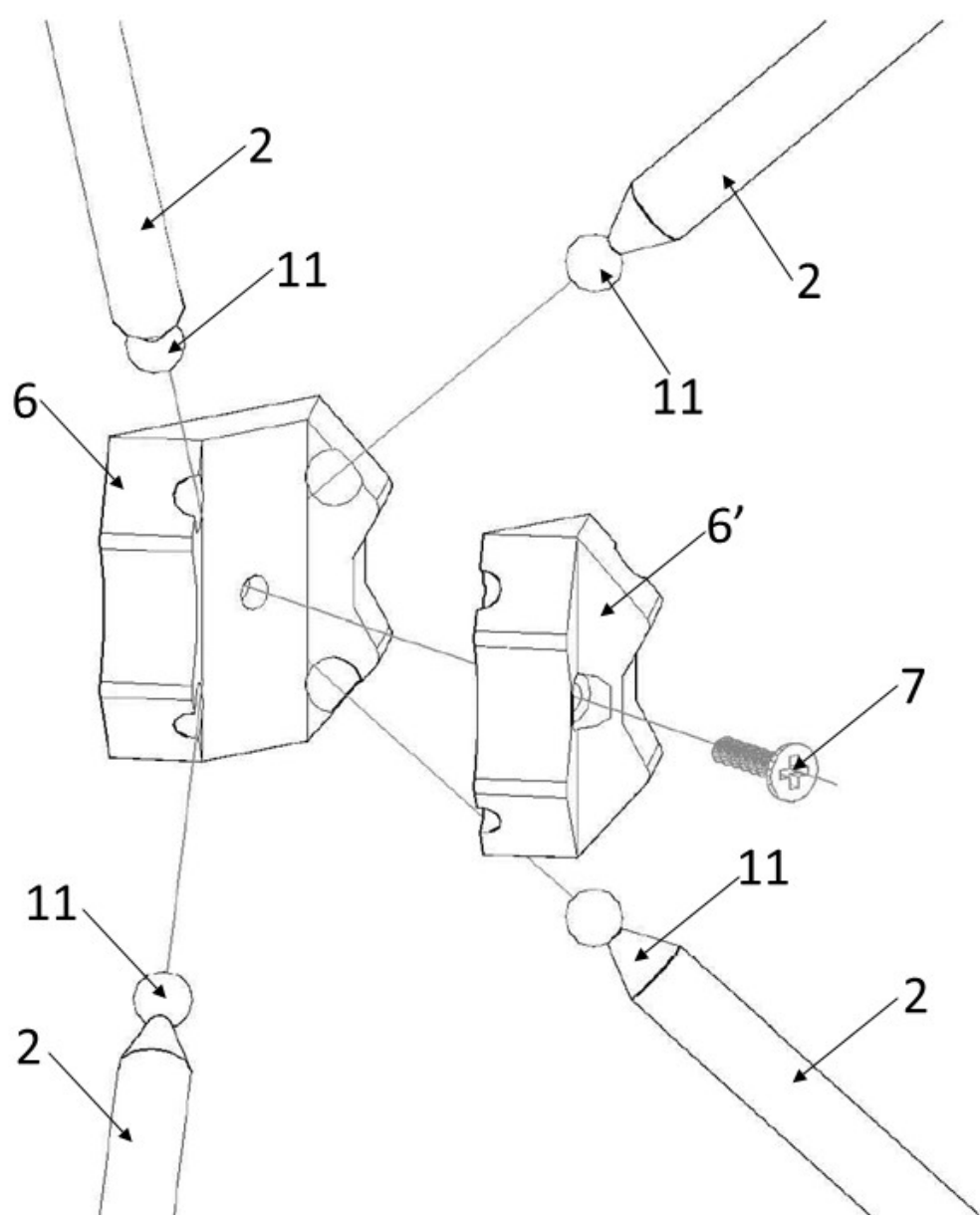


FIG. 12

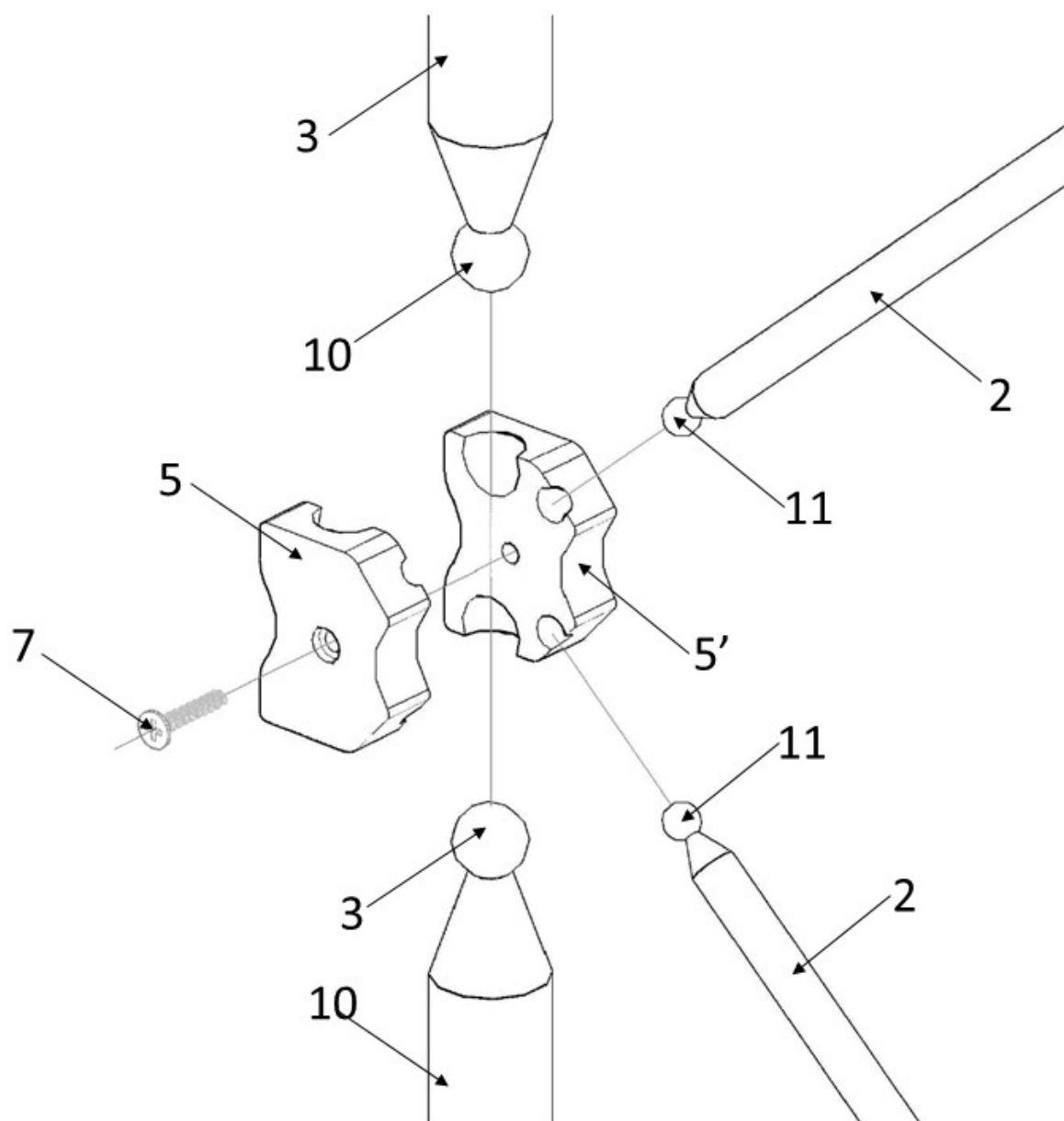


FIG. 13

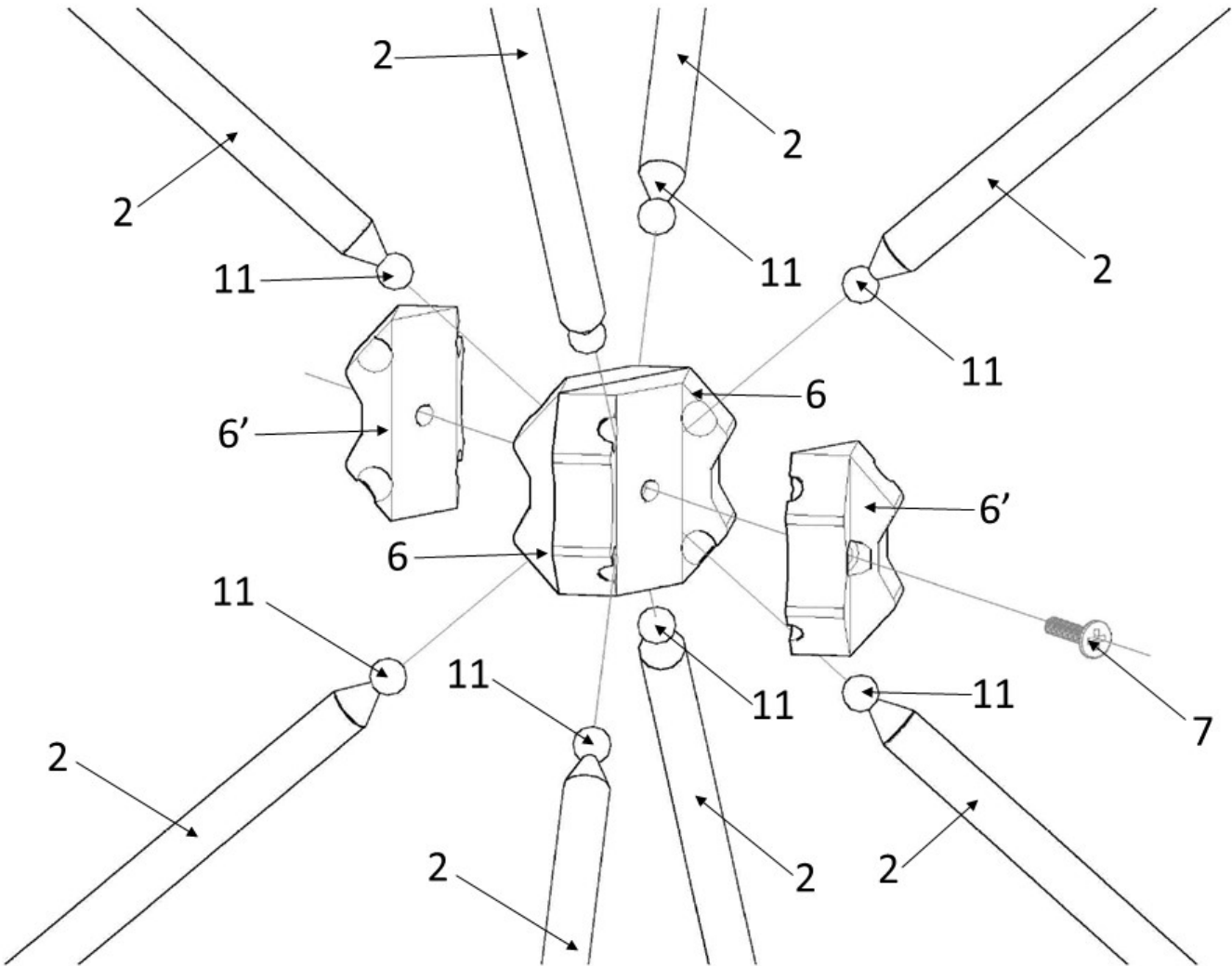


FIG. 14