

REIVINDICACIONES

1. Una bicicleta acuática plegable (1), **caracterizada porque** comprende un marco (3), un sistema de propulsión mecánico de pedal (4), un sistema de dirección (5), un sillín (6), elementos de flotación (2), ejes de agarre de elementos de flotación (7) y placas de apoyo (71); En donde dicho marco (3) está compuesto por tres perfiles rectangulares, (35), (36), (37), que se conectan en puntos pivotantes, (31) y (32), y se fijan por medio de pines o tornillos con las placas de refuerzo (33) y (34); dicho marco, cuenta con un tubo cilíndrico sobre el perfil (35), el cual aloja el sillín (6), en donde dicho cilindro cuenta con un refuerzo (62); asimismo, dichos perfiles (35) y (37) cuentan con perforaciones que reciben el sistema de dirección (5).
2. La bicicleta acuática de la reivindicación 1 caracterizada porque el sistema de dirección (5) está conformado por el manubrio, el eje (51) que se conecta con el eje (52), el cual a su vez se conecta con la aleta de dirección (54) de forma pivotante en el punto de unión (53).
3. La bicicleta acuática (1) de la reivindicación 1 caracterizada porque el sistema de propulsión mecánico de pedal (4), se fija al marco (3) en los puntos de apoyo (41).
4. La bicicleta acuática (1) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde dichos elementos de flotación (2) son inflables, portables elaborados en PVC reforzado y cuentan con un refuerzo adicional de caucho en la cara inferior.
5. La bicicleta acuática (1) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde dichos ejes de agarre de elementos de flotación (7), se conectan a los perfiles (35) y (37) del marco por medio de pines o tornillos.

6. La bicicleta acuática (1) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde dichos ejes de agarre de elementos de flotación (7) cuentan con soportes (72) que fijan los elementos de flotación (2) por medio de correas.
7. La bicicleta acuática (1) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el marco (3), el sistema de dirección (5), los ejes de agarre de elementos de flotación (7) y las placas de apoyo (71) están fabricadas en aluminio.
8. La bicicleta acuática (1) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde la unión de los puntos fijos del marco, los ejes de agarre de elementos de flotación (7) y el sistema de dirección (5) se realiza por medio de pines por resorte.
9. La bicicleta acuática (1) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde la unión de los puntos fijos del marco, los ejes de agarre de elementos de flotación (7) y el sistema de dirección (5) se realiza por medio de tornillos.