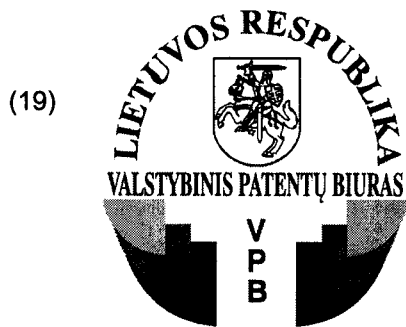




(10) **LT 5911 B**

(12) **PATENTO APRAŠYMAS**

- (11) Patent numeris: **5911** (51) Int. Cl. (2011.01): **B63B 35/00**
- (21) Paraiškos numeris: **2011 038**
- (22) Paraiškos padavimo data: **2011 05 03**
- (41) Paraiškos paskelbimo data: **2012 11 26**
- (45) Patent paskelbimo data: **2013 03 25**
- (62) Paraiškos, iš kurios dokumentas išskirtas, numeris: —
- (86) Tarptautinės paraiškos numeris: —
- (86) Tarptautinės paraiškos padavimo data: —
- (85) Nacionalinio PCT lygio procedūros pradžios data: —
- (30) Prioritetas: —
- (72) Išradėjas:
Jonas Alfonsas BANIULAITIS, LT
- (73) Patent savininkas:
Jonas Alfonsas BANIULAITIS, Aušros g. 43-5, 44157 Kaunas, LT
- (74) Patentinis patikėtinis/atstovas:
—

- (54) Pavadinimas:
Diskinė burlentė-banglentė
- (57) Referatas:

Išradimas priklauso sporto sričiai, konkrečiai, vandens sporto, vandens sporto akrobatikos ir pramogų sričiai. Išradimo tikslas - praplėsti burlenčių ir banglenčių sporto buriavimo ir plaukimo banga kombinacijas, panaudojant greičio ir akrobatikos techniką ir jos panaudojimo saugumą bei sujungus į vieną burlenčių ir banglenčių sportą, panaudoti jį ir pramogai. Išradimo esmė yra ta, kad diskinė burlentė - banglentė yra sudaryta iš buriavimo burlenčių ir banglenčių konstrukcinių elementų, sujungiant juos į vieną konstrukcinį elementą, turintį burlentės ir banglentės savybes. Diskinė burlentė - banglentė skirta burlentininkų ir banglentininkų bei vandens pramogų sportininkams mėgėjams ir profesionalams.

Išradimas priklauso sporto įrenginių sričiai bei vandens sporto ir pramogų sričiai.

Žinomas burlentės ir banglentes analogas yra naudojamas sportininkų buriavimo sportui ir banglenčių sportui, panaudojant burlentės ir banglentes slydimą vandeniui ir vandens bangomis. Šiais įrenginiais naudotis yra sudėtinga ir nesaugu tiek manevruojant ir keičiant plaukimo kryptį, tiek ir slystant ant bangos arba ją grįžtant.

Analogas yra aprašytas leidyklos „Nacionalinė knyga“ į lietuvių kalbą išverstame leidinyje „Sportas – išsamus iliustruotas žinynas“, išleistame 2003 metais.

Išradimo tikslas – praplėsti burlenčių ir banglenčių sporto buriavimo kombinacijas, panaudojant greičio ir akrobatikos techniką ir jos panaudojimo saugumą, konstruktyviai sujungus į vieną burlenčių ir banglenčių sportą, bei panaudojant diskinę burlentę – banglentę pramogai.

Išradimo esmė ta, kad diskinė burlentė – banglentė, sudaryta iš plastiko ar medžio perpjautos disko profilio lentos, turinčios ir burlentei, ir banglentei būdingus konstrukcinius elementus bei papildomus konstrukcinius elementus sportininko mėgėjo ir profesionalo saugumui užtikrinti.

Išradimas iliustruojamas diskinės burlentės – banglentės brėžiniais, kur figūroje 1 burlentė – banglentė pavaizduota iš profilio su korpuso išpjova, figūroje 2 burlentė – banglentė pasukta 90 laipsnių kampu pavaizduota iš galo, figūroje 3 burlentė – banglentė pavaizduota iš viršaus, figūroje 4 burlentė – banglentė pavaizduota aksonometrinėje projekcijoje be burės ir jos konstrukcinių elementų, tik kaip banglentė.

Diskinę burlentę – banglentę sudaro korpusas 1 su bure 2 bei jos permatoma dalimi 7 ir burės stiebo 5, įstatyto į burlentės - banglentės korpuso duobutę 3. Diskinės burlentės – banglentės korpusas turi skegą (švertą) 4 šoniniam dreifui sumažinti. Diskinės burlentės – banglentės stiebas turi balną 6, esant reikalui sportininkui atsisėsti ir giką 11 bei lyną (falą) 13 burei valdyti kryptimis, parodytomis rodyklėmis. Burlentės – banglentės stiebas sudarytas iš vertikaliosios dalies figūroje 1 pavaizduota 5 ir arkinės horizontaliosios dalies, pavaizduotos taip pat 5 bei arkinės vertikaliosios dalies 5 pavaizduotos iš viršaus figūroje 3. Burlentės – banglentės stiebo arkinės horizontalioji ir vertikalioji dalys valdomos per šarnyrus 8, 9, ir 10 rodyklėmis nurodytomis kryptimis.

Diskine burlente – banglente naudojantis tikrai kaip banglente, naudojamas plastikinis ar medinis strypas 12, įstatytas korpuso plokščiosios dalies duobutėje 3. Plastikinis ar medinis strypas naudojamas ne tik saugumo sumetimais, bet ir valdant banglentę ne tik kojomis bet ir ranka.

Išradimas realizuojamas vieninteliu būdu – pramoninės gamybos, plastikų ir mežio apdirbimo technologijos būdu.

IŠRADIMO APIBRĖŽTIS

1. Diskinė burlentė – banglentė, sudaryta iš korpuso su stiebu ir bure, besiskirianti tuo, kad diskinė burlentė – banglentė turi apvalų perpjauto disko konfigūracijos korpusą.
2. Diskinė burlentė – banglentė pagal 1 punktą, besiskirianti tuo, kad diskinė burlentė – banglentė turi arkinį horizontaliosios ir arkinį vertikaliosios dalies stiebą.
3. Diskinė burlentė – banglentė pagal 1-2 punktus, besiskirianti tuo, kad arkinis horizontaliosios ir arkinis vertikaliosios dalies stiebas valdomi per šarnyrus.
4. Diskinė burlentė – banglentė pagal 1-3 punktus, besiskirianti tuo, kad arkinis horizontaliosios ir arkinis vertikaliosios dalies stiebas valdomi visomis kryptimis.
5. Diskinė burlentė – banglentė pagal 1-4 punktus, besiskirianti tuo, kad vertikalioji stiebo dalis turi balną.
6. Diskinė burlentė – banglentė pagal 1 – 5 punktus, besiskirianti tuo, kad korpuso horizontaliosios dalies centre turi strypą.

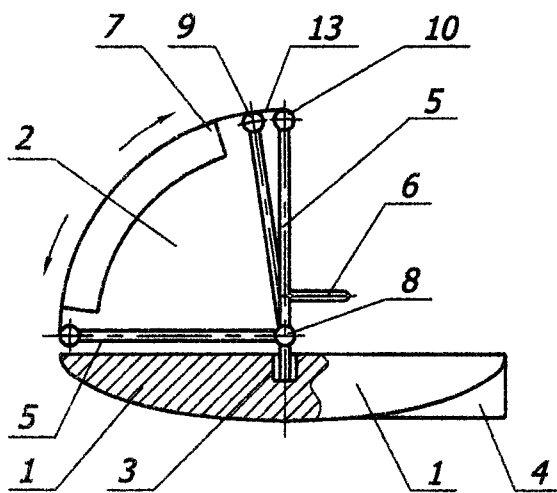


Fig.1

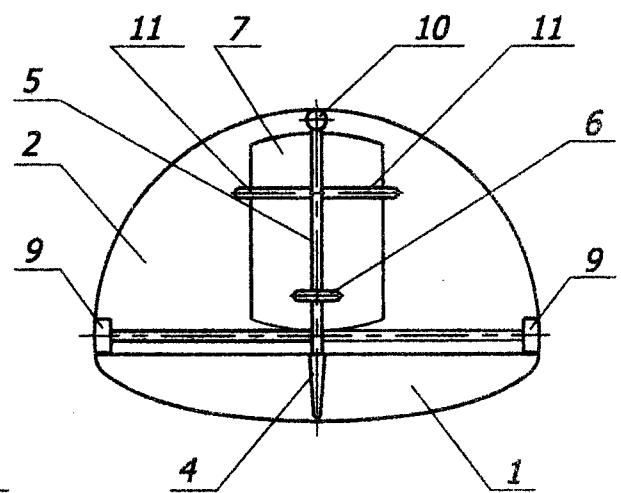


Fig.2

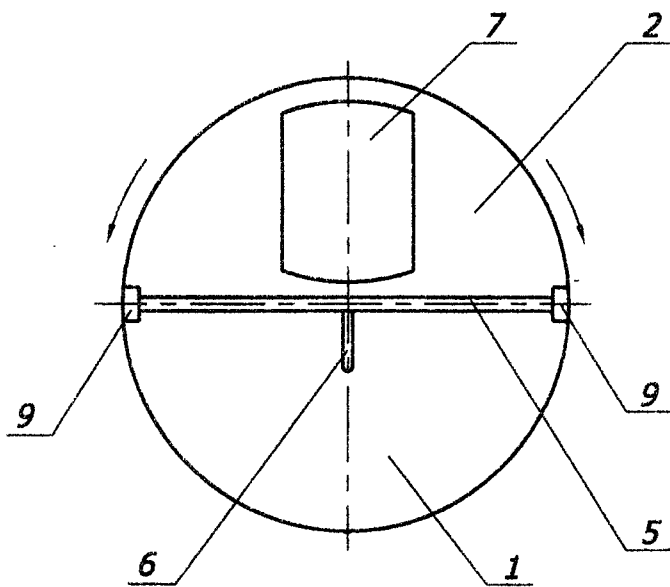


Fig.3

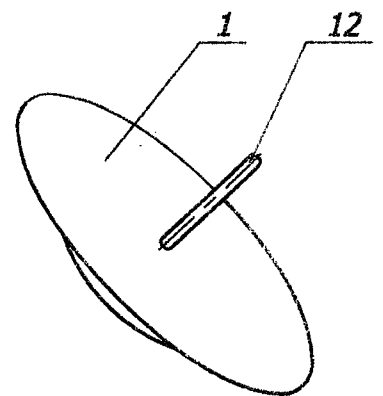


Fig.4