



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:



HR P20202069 T1

HR P20202069 T1

(12) **PRIJEVOD PATENTNIH ZAHTJEVA
EUROPSKOG PATENTA**

(51) MKP:

B63B 7/08 (2020.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 19.02.2021.

(21) Broj predmeta: P20202069T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 28.12.2020.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/EP2016062516
Datum podnošenja međunarodne prijave: 02.06.2016.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 16732240.3
Datum podnošenja europske prijave patenta: 02.06.2016.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2016193382
Datum međunarodne objave: 08.12.2016.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 3303114 A1
Datum objave europske prijave patenta: 11.04.2018.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 3303114 B1
Datum objave europskog patenta: 14.10.2020.

(31) Broj prve prijave: 102015108863 (32) Datum podnošenja prve prijave: 03.06.2015. (33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: DE

(73) Nositelj patenta:

**WBV Weisenburger Bau+Verwaltung GmbH, Werkstraße 11, 76437
Rastatt, DE**

(72) Izumitelj:

Benjamin Köhnsen, Katzbachstraße 1, 23683 Scharbeutz, DE

(74) Zastupnik:

Odvjetničko društvo Vukmir i suradnici, 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma:

UREĐAJ ZA VODENE SPORTOVE

HR P20202069 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

1. Daska za surfanje sa komponentom (1) trupa na napuhavanje sa uzdužnim smjerom (L) **naznačena time** da su kraci na napuhavanje (8a, 8b) na kraju krme koji su međusobno razmaknuti i koji su orijentirani u uzdužnom smjeru (L), navedeni kraci formiraju izrez (2) u obliku slova U između njih imajući unutrašnju konturu i pogonska komponenta (7) ima površinu za gaženje (4) i podvodnu površinu (3), koja pogonska komponenta je oblikovana komplementarnom konturom (10a, 10b, 11) na dvije međusobno razmaknute uzdužne stranice (10a, 10b) i može se umetnuti u izrez (2) na kraju krme, pri čemu unutrašnja kontura i komplementarna vanjska kontura (10a, 10b, 11) tvore vezu jedna sa drugom i položaj umetnute pogonske komponente (7) u izrezu (2) je fiksiran u pravcu površine za gaženje (4) i podvodne površine (3) i bočno, i najmanje jedno od sredstava za pričvršćivanje (12a, 12b, 13a, 13b) za pogonsku komponentu u izrezu (2), koje se sredstvo za pričvršćivanje može otvoriti i zatvoriti, je predviđeno na kraju krme pogonske komponente (7) i kraka (8a, 8b) i sprečava da pogonska komponenta (7) isklizne iz izreza (2) na kraju krme.
2. Daska za surfanje prema patentnom zahtjevu 1, **naznačena time** da forme povezivanja su povezivanje uklapanjem.
3. Daska za surfanje prema patentnom zahtjevu 1 ili 2, **naznačena time** da su dva kraka (8a, 8b) oblikovana konveksno na međusobno okrenutim unutrašnjim stranicama u presjeku okomitom na uzdužni smjer (L), i pogonska komponenta (7) je konkavno oblikovana na dvije razmaknute uzdužne strane (10a, 10b), tako da udobljene uzdužne stranice (10a, 10b) djelomično zahvaćaju konveksne krake (8a, 8b) u formi uklapanja.
4. Daska za surfanje prema patentnom zahtjevu 1, 2 ili 3, **naznačena time** da su dva kraka (8a, 8b) formirana konveksno na međusobno okrenutim unutrašnjim stranama duž cijelog njihovog produžetka u njihovom uzdužnom smjeru (L) u presjeku okomitom na uzdužni smjer (L).
5. Daska za surfanje prema bilo kojem od prethodnih patentnih zahtjeva, **naznačena time** da su dva kraka (8a, 8b) oblikovana kružno u njihovim poprečnim presjecima.
6. Daska za surfanje prema bilo kojem od prethodnih patentnih zahtjeva, **naznačena time** da se uzdužne stranice (10a, 10b) obavijaju oko kraka (8a, 8b) u poprečnom presjeku preko najmanje $\frac{1}{3}$ volumena.
7. Daska za surfanje prema bilo kojem od prethodnih patentnih zahtjeva, **naznačena time** da pogonska komponenta (7) sadrži mlazni pogon i punjivu bateriju.
8. Daska za surfanje prema patentnom zahtjevu 7, **naznačena time** da pogonska komponenta (7) ima najmanje dvije komore (14a, 14b) koje se mogu odvojiti jedna od druge, i ravan odvajanja ide poprečno na uzdužni smjer (L), i element za pričvršćivanje (12a, 12b, 13a, 13b), nakon zatvaranja, vrši silu u uzdužnom smjeru (L) i pritiska dvije komore (14a, 14b) jednu naspram druge.
9. Daska za surfanje prema bilo kojem od prethodnih patentnih zahtjeva, **naznačena time** da je u svakom slučaju najmanje jedno od sredstava za pričvršćivanje (12a, 12b, 13a, 13b) raspoređeno na svakom kraku (8a, 8b).
10. Daska za surfanje prema patentnom zahtjevu 9, **naznačena time** da najmanje jedno sredstvo za pričvršćivanje sadrži elastičnu gumenu traku (12a, 12b) sa zadebljanim krajem koja je postavljena na uzdužnim stranama i viljušku (13a, 13b) koja je postavljena na pogonskoj komponenti (7) i koje se mogu obuhvatiti iza zadebljalog kraja.