



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU 198 549

K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

(61)

(23) Výstavní priorita
(22) Přihlášeno 21 11 77
(21) PV 7625 - 77

(11)

(B1)

(51) Int. Cl.³ A 01 K 85/04

(40) Zveřejněno 17 09 79
(45) Vydáno 01 11 82

(75)

Autor vynálezu ŠVEJNOHA JIŘÍ, PLZEŇ

(54) Stabilizátor rotačních třpytek

1

Předmětem vynálezu je stabilizátor rotačních třpytek. Zamezuje kroucení silonového vlasce při přívlači.

Při používání rotačních třpytek tuzemské výroby dochází ve většině případů k rotaci celé třpytky a k následnému kroucení silonového vlasce. K zamezení tohoto účinku se používají různé obratlíky a výstředníková olůvka neb výstředně připevněný průsvitný celuloid. Tímto zařízením se sice odstraňuje nežádoucí kroucení vlasce, má to však své nevýhody, a to: výstředná olověná zátěž zvyšuje váhu třpytky. Aby nedocházelo k zachycování o dno, musí se zvýšit rychlost tažené třpytky ve vodě; v mělké vodě se tímto způsobem špatně loví. Výstředně připevněný průsvitný bezbarvý celuloid odráží pod vodou světelné paprsky a dochází proto často k útoku dravce na celuloid místo na třpytku. U rotačních třpytek zahraničních výrobců je tento problém kroucení vlasce většinou vyřešen konstrukcí třpytky. Dovoz těchto třpytek je však omezen.

Výše uvedené nedostatky odstraňuje zařízení podle vynálezu, jehož podstata spočívá v tom, že na nosiči, pevně spojeném s osou třpytky mezi trojháčkem a rotačním listem, je nasazeno stabilizační těleso tvaru trubičky, přičemž osa stabilizačního tělesa je rovnoběžná s osou třpytky.

Popsané zařízení na rotační třpytce zajišťuje zamezení rotace celé třpytky a následné kroucení silonového vlasce bez použití dosud nutných výstředníků neb celuloidu. Tím je do-

198 549

saženo toho, že na vlasci je připevněna pouze rotační třpytka bez jakýchkoliv dalších přípravků a do zorného pole lovených dravců se tak dostává jen třpytka, na kterou má rybka zaútočit. Zvyšuje se tak praktický účinek třpytky.

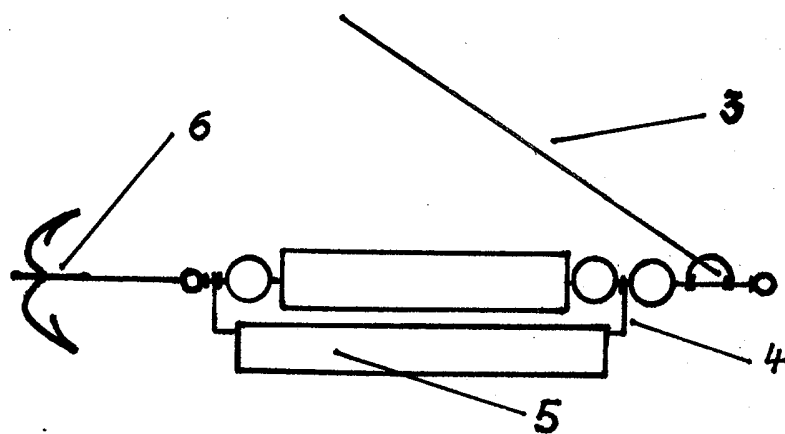
Příklad provedení je znázorněn na obr. 1 v nárysu a na obr. 2 v čelním pohledu na tělo třpytky a stabilizátor.

Pod tělem třpytky je na nosiči 4 zavěšený stabilizační těleso 5, jehož účinek spočívá v tom, že při pohybu třpytky vodou jím protéká voda, která tím udržuje stabilizátor v jedné poloze a vzhledem k jeho zavěšení na nosiči 4, pevně spojeném s osou třpytky, současně celou třpytku. Osa rotační třpytky (obr. 1), na níž je nasazena zátěž (tělo třpytky), rotační tělíska a rotační list 3, pokračuje po upevnění 6 zpět pod třpytku v podobě nosiče 4, na kterém je nasazeno stabilizační těleso 5. Nosič 4 je pak opět pevně spojen s vlastní osou třpytky.

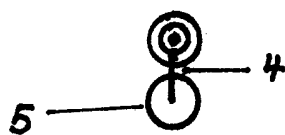
PŘEDMĚT VYNÁLEZU

Stabilizátor rotačních třpytek, sestávajících ze zátěže, otočných tělísek a rotačního listu, nasazených na ose třpytky, vyznačený tím, že je tvořený nosičem (4), pevně spojeným s osou třpytky mezi trojháčkem (6) a rotačním listem (3), na kterém je nasazeno stabilizační těleso (5), sestávající z jednoho kusu tvaru trubičky, přičemž osa stabilizačního tělesa (5) je rovnoběžná s osou třpytky.

2 výkresy



Obr. 1



Obr. 2