

パテントマート掲載用フォーム  
(権利・ライセンス情報)

[特許の内容]

整理番号: YC01030

出願番号	特願 2007-303805	出願日	H19.11.23	登録番号	第4288294号
タイトル	水中集魚灯				
技術分野	水中に沈めて魚類を集める水中集魚灯に関する。				
目的	指向性を備える光源を利用して円筒状の筐体の周囲に複数の光の濃部と淡部を形成して魚類をはじめとする多様な大型捕食性動物の蝟集・滞留性を向上させ得る水中集魚灯を提供する。				
効果	筐体の周囲に複数対の光の濃部と淡部を形成するので、光の濃部領域によってプランクトンや底生動物などの餌料生物とそれに群がる小型魚類を引き寄せて、複数の光の濃部領域に隣接する複数の光の淡部領域においては、引き寄せられた小型魚類を捕食する大型の魚類等を潜ませつつ、光の濃部領域で小型魚類を索餌、捕食させることで、光の濃部と淡部の両方の空間を跨るように大型魚類等を長時間周回遊泳させることができる。したがって、小型魚類はもとより大型の魚類等の蝟集・滞留時間の長期化が図れるとともに、漁業従事者はこれらを捕獲することが容易となり、漁獲量あるいは釣果の向上が期待できる。さらには、作出できた光の濃淡領域においてそれぞれ適切な漁具漁法を用いることによって、漁業従事者は目的とする魚種を選択的に漁獲することができる。				
技術概要	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>(a)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>(b)</p> </div> </div> <p>指向性を備えた複数の光源部3を配置して面状に形成される複数の発光部2と、前記発光部2を収容する光透過性を備えた筐体6とを有する水中集魚灯1であって、前記面状に形成される複数の発光部2は前記筐体6内で周方向に配置され、前記面状に形成される複数の発光部2のうち、少なくとも2個の発光部2は同一平面上に配置されず、少なくとも2個の発光部2から放射される光は他の発光部2から放射される光と干渉することなく、前記筐体6の周囲に複数対の光の濃部と淡部を形成するものである。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> </div>				

[登録者情報・連絡先]

YC01030

氏名	水口電装株式会社(その他1名)		
住所	山口県下関市彦島本村町7丁目29-2		
TEL	083-266-4321		
FAX	083-266-1722		
E-mail	a_mizuguchi@mizuguchi-densou.co.jp		
コメント			
●実施実績	-	●許諾実績	-
		●権利譲渡	否
		●実施許諾	可
希望ロイヤルティ:	応相談		

[お問い合わせ先]



アイピードリブンコンサルティング株式会社  
 代表取締役 弁理士 井上 浩 (担当:南瀬 透)  
 〒753-0077 山口県山口市熊野町1-10 NPYビル1F  
 TEL:083-901-2260 FAX:083-901-2266  
<http://www.ipdriven.co.jp/> e-mail: minase@ipdriven.co.jp