

2023年6月15日 作成

# ウィードハンターに関する 特許が1件登録されました！

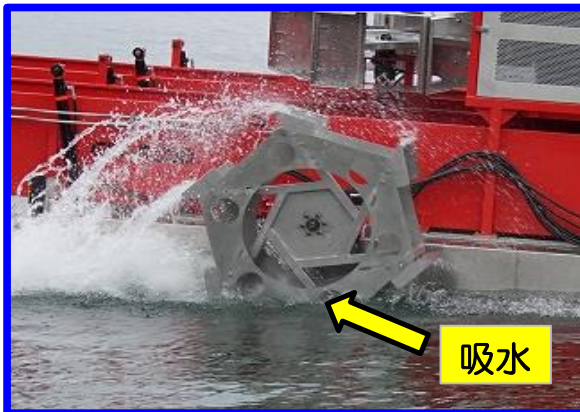
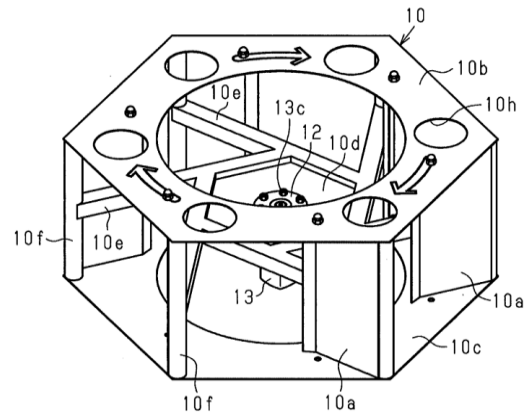
当社の水草刈取船（ウィードハンター）に関する新技術1件が特許登録されました。



## パドルホイール吸水孔

パドルホイールを回転させ推進する際、水を掻いた羽根（10a）後部の水の流入不足（空転、キャビテーション）により推力が低下する問題があった。

推進力低下の対策として、パドルホイール各羽根（10a）の正回転方向後方側面に吸水孔（10h）を設け充水させることで推力の維持、確保を可能とした。



**Aqua System Engineering**

