

태양력과 풍력을 이용한 레저용 선박

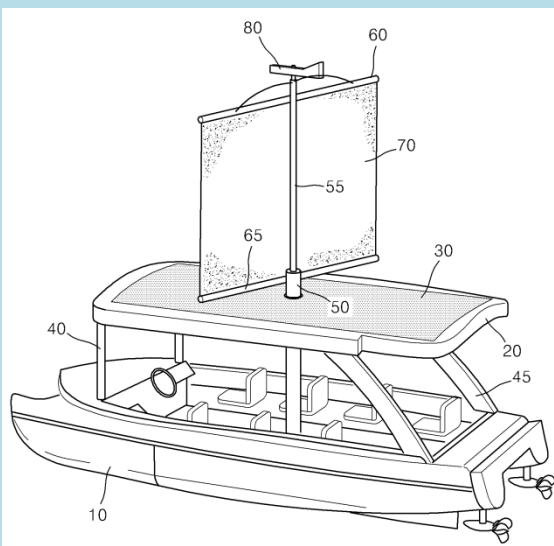
■ 기술의 개요

- 태양력과 풍력을 동시에 이용하여 친환경 에너지를 구동력으로 운항할 수 있음.
- 선박에 장착되는 태양전지모듈은 선체의 상부에서 매우 넓은 영역에 걸쳐서 배치될 수 있고 또한 틸팅 등 회전에 의해 충분한 에너지를 생산가능함.
- 바람의 힘을 효율적으로 이용하고 사용자가 돛을 용이하게 조정할 수 있도록 조종수단을 제공.

■ 기술활용분야

보트, 동력선, 선박 제조

■ 대표도



■ 지식재산권 현황

출원번호 20-2014-0000128

출원일 2014.01.07.

발명자 문병영

권리자 군산대학교산학협력단

기술이전형태 기술양도, 실시권 허여, 기술지도 등

◀ 태양력과 풍력을 이용한 레저용 선박의 사시도