

Title (en)
Sail-powered vehicle

Title (de)
Fahrzeug mit Segelantrieb

Title (fr)
Véhicule à propulsion à voile

Publication
EP 2239193 A2 20101013 (FR)

Application
EP 10159296 A 20100408

Priority
FR 0952372 A 20090409

Abstract (en)
The vehicle has a mobile base comprising a mast (10) connected to a rectilinear sail support (12) e.g. stainless steel stretched cable. The sail support has an upper end fixed in an upper point of the mast, and a lower end fixed at the proximity of the mobile base and located away from a median axis of the vehicle. The lower end is lowered with respect to a hull (20) of the vehicle, where the lowering operation is adjustable. The ballast is carried under a hull of the vehicle using a pendular arm.

Abstract (fr)
La présente invention se rapporte à un véhicule à propulsion à voile comprenant une base mobile (20) comportant au moins un mât (10) auquel est lié au moins un support de voile (12) comprenant, d'une part, une extrémité supérieure fixée dans un point haut du mât, et d'autre part, une extrémité inférieure fixée à proximité de la base mobile, caractérisé en ce que l'extrémité inférieure du support de voile est vers l'extérieur de l'axe médian longitudinal du véhicule, et vers le bas.

IPC 8 full level
B63H 9/08 (2006.01); **B63H 9/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
B63H 9/10 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2239193 A2 20101013; EP 2239193 A3 20120613; FR 2944257 A1 20101015

DOCDB simple family (application)
EP 10159296 A 20100408; FR 0952372 A 20090409