

Title (en)
AIR-CUSHION VEHICLE.

Title (de)
LUFTKISSENFAHRZEUG.

Title (fr)
VEHICULE SE DEPLACANT SUR COUSSIN D'AIR.

Publication
EP 0047256 A1 19820317 (FR)

Application
EP 81900512 A 19810303

Priority
FR 8004702 A 19800303

Abstract (en)
[origin: US4413697A] PCT No. PCT/FR81/00025 Sec. 371 Date Oct. 30, 1981 Sec. 102(e) Date Oct. 30, 1981 PCT Filed Mar. 3, 1981 PCT Pub. No. WO81/02552 PCT Pub. Date Sep. 17, 1981. Disclosed is an air cushion vehicle intended to move on land or water, having a platform surrounded by an inflatable skirt. A belt is positioned around the platform interior of the skirt and includes a first face directed toward the central axis of the platform and downward and a second face forming a support pad. At least one nozzle is provided under the platform into the first face to form an air cushion.

Abstract (fr)
La presente invention a pour objet un vehicule a coussin d'air, destine a se deplacer sur la terre ou sur l'eau comprenant une plate-forme (22) qu'entoure une jupe gonflable (20) ainsi que des moyens de sustentation pour l'etablissement du coussin d'air sous ladite plate-forme est caracterisee en ce que ce vehicule comporte entre ladite plate-forme et ladite jupe une ceinture (21) entourant cette plate-forme et menageant sous cette derniere une premiere face (24) dirigee obliquement vers le centre de la plate-forme et vers le bas, se prolongeant vers l'exterieure de la plate-forme par une seconde face horizontale (25), cette seconde face formant patin d'appui, au moins un ajutage relie aux moyens de sustentation debouchant sous la plate-forme dans ladite premiere face oblique de la ceinture pour la formation du coussin d'air, ladite ceinture recevant sur sa peripherie exterieure un profile pour la fixation de la jupe. Ce vehicule peut etre utilise pour des besoins professionnels et/ou etre consacre a des activites de loisirs.

IPC 1-7
B60V 1/00

IPC 8 full level
B60V 1/00 (2006.01); **B60V 1/16** (2006.01); **B60V 1/18** (2006.01); **B60V 1/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B60V 1/16 (2013.01 - EP US); **B60V 1/18** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE GB NL SE

DOCDB simple family (publication)
US 4413697 A 19831108; BR 8107263 A 19820105; DK 462381 A 19811020; EP 0047256 A1 19820317; FR 2477088 A1 19810904; FR 2477088 B1 19830718; JP S57500375 A 19820304; NO 813672 L 19811030; SU 1087065 A3 19840415; WO 8102552 A1 19810917

DOCDB simple family (application)
US 31789281 A 19811030; BR 8107263 A 19810303; DK 462381 A 19811020; EP 81900512 A 19810303; FR 8004702 A 19800303; FR 8100025 W 19810303; JP 50077481 A 19810303; NO 813672 A 19811030; SU 3350750 A 19811030