

Title (en)

SMALL, ALL-TERRAIN RECREATIONAL VEHICLE.

Title (de)

Kleines, für jedes Gelände geeignetes Sportgerät.

Title (fr)

PETIT ENGIN SPORTIF POUVANT SE DEPLACER SUR TOUS TERRAINS.

Publication

EP 0581851 A1 19940209 (FR)

Application

EP 92910494 A 19920424

Priority

- FR 9105429 A 19910424
- FR 9200373 W 19920424

Abstract (en)

[origin: WO9219337A1] A recreational vehicle comprising a platform for the user, supporting elements such as wheels forming a front assembly and arear assemby, and members connected both to the platform and to supports for at least one supporting element. Said vehicle is characterized in that it comprises at least one support (200) for at least one longitudinal pivot (102) which is rigidly fastened to the platform (100), and a rocker (103) mounted under the platform (100) for supporting a pivot member (108) for a transverse connecting rod (110) connecting said pivot member (108) to a longitudinal side element (206) which is connected to a support (204) for one of the supporting elements (301-305) and forms part of a hinged parallelogram comprising a further longitudinal side element (207) opposite the first (207) and two connecting crosspieces (201, 208) mounted one behind the other, one of them, the front connecting crosspiece (201) being joined at its ends to two supports (202 and 203) for the supporting elements (301 and 302 - 305 and 306), and rear connecting crosspiece (208) being hinged to one end of the the other, the two longitudinal side elements (206 and 207).

Abstract (fr)

L'invention concerne un engin sportif, du type comprenant une plate-forme pour un usager, des éléments porteurs tels que des roues, répartis en un ensemble avant et un ensemble arrière, des organes reliés d'une part à la plate-forme et d'autre part à des supports d'au moins un élément porteur. Il est caractérisé en ce qu'il comporte au moins un support (200) pour au moins un pivot longitudinal (102) solidaire de la plate-forme (100) ainsi qu'un balancier (103) fixé sous la plate-forme (100) et portant un organe de pivotement (108) pour une bielle transversale (110) joignant ledit organe de pivotement (108) à un segment longitudinal latéral (206) qui est relié à un support (204) d'un élément porteur (301-305) et qui fait partie d'un parallélogramme articulé comprenant un autre segment longitudinal latéral (207) opposé au précédent (206) et deux traverses de liaison (201 et 208) situées l'une derrière l'autre et dont l'une, avant (201), est fixée par ses extrémités à deux supports (202 et 203) d'éléments porteurs (301 et 302 - 305 et 306) et l'autre, arrière (208), est articulée à l'une des extrémités des deux segments longitudinaux latéraux (206 et 207).

IPC 1-7

A63C 17/12; A63C 17/01; B62D 9/02

IPC 8 full level

A63C 17/01 (2006.01); **A63C 17/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

A63C 17/01 (2013.01); **A63C 17/013** (2013.01); **A63C 17/015** (2013.01); **A63C 17/12** (2013.01); **A63C 2203/16** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9219337A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

WO 9219337 A1 19921112; AT E114987 T1 19941215; AU 1792892 A 19921221; CA 2109074 A1 19921025; DE 69200850 D1 19950119; DE 69200850 T2 19950713; EP 0581851 A1 19940209; EP 0581851 B1 19941207; FR 2675703 A1 19921030; FR 2675703 B1 19941007

DOCDB simple family (application)

FR 9200373 W 19920424; AT 92910494 T 19920424; AU 1792892 A 19920424; CA 2109074 A 19920424; DE 69200850 T 19920424; EP 92910494 A 19920424; FR 9105429 A 19910424