

Title (en)

Apparatus with pendular movement for the swinging of at least one person.

Title (de)

Pendelbewegungsvorrichtung zum Schaukeln mindestens einer Person.

Title (fr)

Appareil à mouvement pendulaire pour le balancement d'au moins une personne.

Publication

EP 0484190 A1 19920506 (FR)

Application

EP 91402402 A 19910910

Priority

FR 9013749 A 19901030

Abstract (en)

The invention relates to an apparatus (1) with pendular movement for the swinging of at least one person (2), referred to as the user, in a plane which is globally perpendicular to the ground (3). <??>It is characterised in that: - on the one hand, instead of being carried by the suspension post (9) which is closest to each seat, the extension (14) having the member (5) for supporting the feet (4) of the user of this seat is carried by the suspension post (9) which is furthest away from the said seat, and - on the other hand, this extension (14) of suspension post (9) is constructed so that, in a position of equilibrium of the apparatus, despite its linking to a suspension post far away from the seat (7) in question, the member (5) for supporting the feet of the user of this seat is brought back plumb with the means (10) for articulation of the suspension post which is closest to the seat (7) in question. <IMAGE>

Abstract (fr)

l'invention se rapporte à un appareil (1) à mouvement pendulaire pour le balancement d'au moins une personne (2) dite utilisateur dans un plan globalement perpendiculaire au sol (3). Il est caractérisé en ce que : d'une part, au lieu d'être porté par la suspente (9) la plus proche de chaque siège, le prolongement (14) présentant l'organe (5) d'appui des pieds (4) de l'utilisateur de ce siège est porté par la suspente (9) la plus éloignée du dit siège et, d'autre part, ce prolongement (14) de suspente (9) est conformé de manière telle qu'en position d'équilibre de l'appareil, malgré sa liaison à une suspente éloignée du siège (7) considéré, l'organe (5) d'appui des pieds de l'utilisateur de ce siège soit ramené à l'aplomb du moyen (10) d'articulation de la suspente la plus proche du siège (7) intéressé. <IMAGE>

IPC 1-7

A63G 9/02

IPC 8 full level

A63G 9/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A63G 9/02 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] US 2800949 A 19570730 - ISADORE HOROWITZ
- [A] US 4190248 A 19800226 - PHILIPPI GEORGE J [US]
- [A] US 3447802 A 19690603 - GRUDOSKI DANIEL P

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0484190 A1 19920506; EP 0484190 B1 19930804; AT E92354 T1 19930815; DE 69100228 D1 19930909; DE 69100228 T2 19940127; DK 0484190 T3 19931129; ES 2044701 T3 19940101; FR 2668381 A1 19920430; FR 2668381 B1 19930205; US 5224902 A 19930706

DOCDB simple family (application)

EP 91402402 A 19910910; AT 91402402 T 19910910; DE 69100228 T 19910910; DK 91402402 T 19910910; ES 91402402 T 19910910; FR 9013749 A 19901030; US 75860991 A 19910912