

Title (en)

Home cycle for physical training.

Title (de)

Zimmerfahrrad zur Körperertüchtigung.

Title (fr)

Vélo d'appartement, pour la culture physique.

Publication

EP 0029408 A1 19810527 (FR)

Application

EP 80810273 A 19800903

Priority

CH 1036479 A 19791120

Abstract (en)

The assembly comprises three identical pieces in the form of a star (1, 2, 12) with three tubular arms (1a, 1b, 1c, 2a, 2b, 2c, 12a, 12b, 12c), members (4, 13, 14, 15) forming the feet of the apparatus and provided in order to interact in a detachable manner with one of the arms (2b, 1a, 12a, 12b, 12c) of the star-shaped pieces (1, 2, 12), a joining tube (5) between two of these star-shaped pieces (1, 2) and provided in order to interact with an arm (1b, 2a) of these pieces (1, 2), a handle bar-holder (11) tube (10) and a saddle-holder (8) tube (7) provided in order to interact with the third arm (2c, 1c) of two of the star-shaped pieces (2, 1). All these tubular pieces (4, 10, 5, 7, 13, 14, 15) are fastened rapidly and easily to the triangular pieces (1, 2, 12) which are slotted (16, 17) and provided with means (18, 19, 20) for clamping with a spanner. Dismantling is easy and the various elements of the apparatus can be stored in a small space. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'ensemble comprend trois pièces identiques en forme d'étoile (1, 2, 12) à trois bras tubulaires (1a, 1b, 1c, 2a, 2b, 2c, 12a, 12b, 12c), des organes (4, 13, 14, 15) formant les pieds de l'appareil et prévus pour coopérer de façon détachable avec un des bras (2b, 1a, 12a, 12b, 12c) des pièces en forme d'étoile (1, 2, 12), un tube de liaison (5) entre deux de ces pièces en forme d'étoile (1, 2) et prévu pour coopérer avec un bras (1b, 2a) de ces pièces (1, 2), un tube (10) porte-guidon (11) et un tube (7) porte-selle (8), prévus pour coopérer avec le troisième bras (2c, 1c) de deux des pièces en forme d'étoile (2, 1). Toutes ces pièces, tubulaires (4, 10, 5, 7, 13, 14, 15), se fixent rapidement et facilement aux pièces triangulaires (1, 2, 12) qui sont fendues (16, 17) et pourvues de moyens de serrage (18, 19, 20) à clé. Le démontage est facile et les différents éléments de l'appareil peuvent être rangés dans un volume réduit.

IPC 1-7

A63B 23/04

IPC 8 full level

A63B 22/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

A63B 22/0605 (2013.01); **A63B 2210/50** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 2413082 A1 19751009 - SCHICKEDANZ KG G
- DE 2023131 A1 19701119 - VESTRE JOHANNES
- US 3578800 A 19710518 - DINEPI PAOLO
- CH 104698 A 19240501 - SCHWITZGUEBEL ADHEMAR [FR]

Cited by

FR2719489A1; CN105056476A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0029408 A1 19810527

DOCDB simple family (application)

EP 80810273 A 19800903