

Title (en)

Sport and playing device, especially rhythm-ring

Title (de)

Spiel- und Sportgerät, insbesondere Rhythmus-Ring

Title (fr)

Dispositif de jeu et de sport, notamment cerceau à rythme

Publication

EP 1525904 A2 20050427 (DE)

Application

EP 04021658 A 20040911

Priority

- DE 20315804 U 20031014
- DE 202004002239 U 20040213

Abstract (en)

Game comprises rings (1-3) containing electronic chips (4-6) connected to a sound reproduction device to play previously sound acoustic sounds. Preferred Features: The acoustic sounds are stored on the chips and can be played by the user. The chips are detachedly connected to the rings or the chips are completely embedded in the material of the rings.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Spiel- und Sportgerät, insbesondere Rhythmus-Ring für Spiel, Gymnastik und Sport, welches nach Art eines Hoola-Hoop-Reifens unmittelbar oder mittelbar an/um Körperteile wie z.B. Arme, Beine, Hüfte, Hals etc., oder um den ganzen Körper durch Körperbewegungen zum Kreisen gebracht wird. Der erfindungsgemäße Ring beinhaltet mindestens einen mit dem Ring verbundenen elektronischen IC-Chip zur Wiedergabe von Tönen, insbesondere von instrumentaler Musik, Rhythmus/Takt, und Gesang/Text. Optional ist auch eine Lichtorgel aus LEDs vorgesehen. Diese Begleitmusik wird per Schalter/Taster ein-/ausgeschaltet und kann optional in der Abspielgeschwindigkeit verändert werden. Das erfindungsgemäße Spiel- und Sportgerät kann nahezu beliebig ausgebildet sein, insbesondere aber als Rhythmus-Ring, oder als Schwingring mit Gegengewicht, oder als Hüpf-/Springseil, oder als Schwingkeule/Schwinghantel, oder als Armband/Armmanschette. Vorteil ist, dass ein zusätzliches Abspielgerät für die Begleitmusik nicht mehr benötigt wird. <IMAGE>

IPC 1-7

A63B 19/00; A63B 24/00; A63B 67/10

IPC 8 full level

A63B 19/00 (2006.01); **A63B 22/18** (2006.01); **A63B 24/00** (2006.01); **A63B 67/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

A63B 19/00 (2013.01); **A63B 24/00** (2013.01); **A63B 67/10** (2013.01); **A63B 2071/0625** (2013.01); **A63B 2208/12** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1525904 A2 20050427; EP 1525904 A3 20050720

DOCDB simple family (application)

EP 04021658 A 20040911