

Title (en)
Training appliance for boxing.

Title (de)
Boxtrainingsgerät.

Title (fr)
Appareil d'entraînement pour la boxe.

Publication
EP 0173129 A2 19860305 (DE)

Application
EP 85109878 A 19850806

Priority
• DD 26682584 A 19840831
• DD 27547085 A 19850423

Abstract (en)
1. A training device for boxing comprising a base frame (1) which can be driven and a vertically adjustable training figure (2) which is fastened to the base frame (1) by means of a resilient element (6) and comprises movable striking arms which are equipped with boxing gloves, characterized in that the base frame (1) comprises two separate drive wheels (7), which can be operated by an alterable program and by radio control, and at least one freely movable pivotable wheel (8) which is not driven, in that the training figure (2) is mounted, so that it is adjustable horizontally, on a leaf spring (6) which forms the resilient element and which is equipped with a movement-dependent transmitter (14) for a stroke counting device and with an impact absorber (5), and in that the striking arms consist of movable components comprising a shoulder element (28), an upper arm (20), a lower arm (18) and a striking hand (19) fixed to the latter, there being associated with the arms at least one blow producing drive mechanism (M 3) and a transmission mechanism.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Boxtrainingsgerät, mit welchem ein wettkampfnahes Training der Reaktionsfähigkeit, Beinarbeit, Treffsicherheit und Kondition erreicht werden kann. Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, ein verfahrbares Boxtrainingsgerät zu schaffen, welches infolge seiner Beweglichkeit einen aktiven, wettkampfnahen Boxpartner für den zu trainierenden Sportler darstellt. Erfindungsgemäß wird die Aufgabe dadurch gelöst, daß an einer Trainingsfigur mit Rumpf und Kopf ein- oder beidseitig drehbar bewegliche Schlagarme angeordnet sind, die aus gegeneinander beweglichen Bauteilen, dem Schulterteil und einem Getriebe bestehen, welches aus dem Oberarm und dem Unterarm mit Schlaghand gebildet wird, wobei die Trainingsfigur in einem selbstverfahrbaren Grundgestell verstellbar angeordnet ist.

IPC 1-7
A63B 69/34

IPC 8 full level
A63B 69/34 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A63B 69/34 (2013.01 - EP US); **A63B 2244/102** (2013.01 - EP US)

Cited by
US5052683A; DE19632695B4; EP0335025A1; CN110013657A; EP0557264A3; US5281191A; FR2864908A1; ITGE20130116A1; CN114797048A; DE4412500B4; CN110280004A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0173129 A2 19860305; EP 0173129 A3 19871111; EP 0173129 B1 19900704; CA 1251481 A 19890321; DE 3578540 D1 19900809; DK 328085 A 19860301; DK 328085 D0 19850718; FI 853256 A0 19850826; FI 853256 L 19860301

DOCDB simple family (application)
EP 85109878 A 19850806; CA 489710 A 19850829; DE 3578540 T 19850806; DK 328085 A 19850718; FI 853256 A 19850826