

Title (en)  
GOLF TRAINING APPARATUS.

Title (de)  
GOLFSPIEL-ÜBUNGSGERÄT.

Title (fr)  
APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT A LA PRATIQUE DU GOLF.

Publication  
**EP 0279811 A1 19880831 (FR)**

Application  
**EP 86906849 A 19861119**

Priority  
FR 8611339 A 19860805

Abstract (en)  
[origin: WO8800851A1] A golf training apparatus comprises a substantially rectangular casing (2, 3) having a reduced thickness and laying on the ground, and of which the upper face (2a) presents an opening (13) through which a cable (12) fixed to a golf ball (8) is fixed. The ball may rest on the upper surface (2a) of the casing in order to be hit by the player and, inside the casing, a mechanism driven by at least one electric motor (20) is provided for the return of the cable (12) and its storage in an accumulated form, by actuating a control switch (26) of the power supply of the electric motor, which switch is actuable by the player. Said apparatus is characterized in that the return mechanism for the cable (12) comprises means (18, 19) to allow the free unrolling of the cable (12) backwardly when the latter is entrained by the ball (8) hit by the player and, on the contrary, to allow the take-up of the cable (12) in the direction of a magazine (21) housed in the casing (2) and wherein the cable (12) is accumulated by being freely coiled on itself, randomly, when the player presses the switch (26).

Abstract (fr)  
Un appareil d'entraînement à la pratique du golf comporte un boîtier (2, 3) sensiblement rectangulaire de faible épaisseur, posé sur le sol, et dont la face supérieure (2a) présente une ouverture (13) à travers laquelle passe un câble (12) fixé à une balle de golf (8) pouvant être posée sur la surface supérieure (2a) du boîtier, afin de pouvoir être frappée par le joueur, et, à l'intérieur du boîtier, un mécanisme entraîné par au moins un moteur électrique (20) pour assurer le rappel du câble (12) et son stockage sous forme accumulée, sous la commande d'un interrupteur (26) d'alimentation du moteur électrique actionnable par le joueur. Cet appareil est caractérisé en ce que le mécanisme de rappel du câble (12) comporte des moyens (18, 19) pour laisser défiler librement le câble (12) vers l'arrière lorsque celui-ci est entraîné par la balle (8) frappée par le joueur et au contraire pour refouler le câble (12) vers l'avant, en direction d'un magasin (21) logé dans le boîtier (2) et dans lequel le câble (12) est accumulé en étant lové librement sur lui-même, d'une manière aléatoire, lorsque le joueur appuie sur l'interrupteur (26).

IPC 1-7  
**A63B 69/36**; **A63B 69/00**; **A63B 63/00**

IPC 8 full level  
**A63B 69/00** (2006.01); **A63B 69/36** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A63B 69/0079** (2013.01 - EP US); **A63B 69/3661** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
See references of WO 8800851A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8800851 A1 19880211**; DE 3673172 D1 19900906; EP 0279811 A1 19880831; EP 0279811 B1 19900801; FR 2602686 A2 19880219; FR 2602686 B2 19881118; JP H01501522 A 19890601; US 4915388 A 19900410

DOCDB simple family (application)  
**FR 8600393 W 19861119**; DE 3673172 T 19861119; EP 86906849 A 19861119; FR 8611339 A 19860805; JP 50602886 A 19861119; US 19365188 A 19880331