

Title (en)
Training dummy for combat sports.

Title (de)
Dummy für den Wettkampfsport.

Title (fr)
Mannequin d'entrainement pour sports de combat.

Publication
EP 0169129 A1 19860122 (FR)

Application
EP 85401305 A 19850627

Priority
FR 8410228 A 19840628

Abstract (en)
[origin: ES8700947A1] A training dummy for combat sports incorporates a chest portion having a longitudinal frame component and a transverse plate secured thereto. A support structure comprises a tubular sheath rotatably mounted on a fixing element and a support leg having two ends, one of the ends being joined to the sheath by a coupling and the other end of which is connected to the frame component. The coupling allows the frame component to rotate about two perpendicular axes which are in turn perpendicular to the lengthwise axis of the fixing element. A spring is disposed between the sheath and the plate to urge the frame component away from the sheath.

Abstract (fr)
Mannequin de combat se composant d'un buste (2) relié par l'intermédiaire d'une jambe de soutien (8) à un fourreau tubulaire (5) vertical. Sur ce buste est montée une tête (1) qui peut se tourner. La liaison entre la jambe de soutien (8) et le fourreau tubulaire (5) est du type à cardan (10, 11), permettant un mouvement du buste (2) dans deux plans verticaux perpendiculaires. Le fourreau tubulaire (5) est lui-même libre en rotation et en translation sur un axe vertical (6), autorisant ainsi la rotation de l'ensemble du dispositif et son positionnement en hauteur. Des moyens freinent et/ou limitent les débattements du mannequin, capable de reproduire les attitudes et les réactions d'un combattant.

IPC 1-7
A63B 69/34

IPC 8 full level
A63B 69/34 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A63B 69/215 (2022.08 - EP US); **A63B 69/34** (2013.01 - EP US); **A63B 2244/10** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] US 2909370 A 19591020 - FORTNEY ELZA L
• [A] DE 955753 C 19570110 - ARNO HEIDE

Cited by
DE19632695B4; EP0519370A3; DE4412500B4

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0169129 A1 19860122; EP 0169129 B1 19880309; DE 3561788 D1 19880414; ES 544632 A0 19861116; ES 8700947 A1 19861116; FR 2566671 A1 19860103; FR 2566671 B1 19870109; OA 08050 A 19870331; US 4702472 A 19871027

DOCDB simple family (application)
EP 85401305 A 19850627; DE 3561788 T 19850627; ES 544632 A 19850627; FR 8410228 A 19840628; OA 58624 A 19850628; US 74943385 A 19850627