

Title (en)

Machine for sports training, specifically for performing tackles

Title (de)

Maschine für das Sporttraining, insbesondere zum Ausführen von Tackles

Title (fr)

Machine pour l'entraînement sportif, et plus particulièrement pour effectuer des plaquages

Publication

EP 2859923 A1 20150415 (FR)

Application

EP 14187820 A 20141006

Priority

FR 1359748 A 20131008

Abstract (fr)

L'invention concerne une machine (100) pour l'entraînement au plaquage comportant : - une base (102) comportant un système de guidage (110) et des moyens de fixation qui sont destinés à fixer la base (102), - un coulisseau (104) monté mobile en translation par rapport au système de guidage (110) selon une direction de translation (50), entre une position déployée dans laquelle le coulisseau (104) s'étend au maximum hors du système de guidage (110) et une position ramassée dans laquelle le coulisseau (104) s'étend au minimum hors du système de guidage (110), et inversement, - un mannequin (106) comportant: - un pied (112) monté mobile en rotation sur le coulisseau (104) autour d'un axe de basculement (52) perpendiculaire au plan vertical parallèle à la direction de translation (50) entre une position de verrouillage et une position de déverrouillage et inversement, - une ossature (114) montée mobile en rotation sur le pied (112) autour d'un axe de plaquage (54) qui est sensiblement parallèle à la direction de translation (50) lorsque le pied (112) est en position de déverrouillage, et - un bloc de mousse (150) fixé sur l'ossature et figurant l'adversaire, - un système de blocage (108) mobile entre une position de blocage dans laquelle le coulisseau (104) est bloqué en position déployée et une position de déblocage dans laquelle le coulisseau (104) est libre de se déplacer vers la position ramassée, et - un moyen de synchronisation (116) destiné à faire passer le système de blocage (108) de la position de blocage à la position de déblocage, lorsque le pied (112) passe de la position de verrouillage à la position de déverrouillage.

IPC 8 full level

A63B 69/34 (2006.01); **A63B 21/008** (2006.01); **A63B 21/02** (2006.01); **A63B 21/055** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A63B 69/34 (2013.01 - EP US); **A63B 21/0083** (2013.01 - EP); **A63B 21/0087** (2013.01 - EP); **A63B 21/023** (2013.01 - EP); **A63B 21/0552** (2013.01 - EP); **A63B 2243/0066** (2013.01 - EP); **A63B 2244/10** (2013.01 - EP US); **A63B 2244/108** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 6033349 A 20000307 - FARENHOLTZ DOUGLAS WILLIAM [CA]
- [A] US 6458051 B1 20021001 - MOORE THOMAS S [US]
- [A] US 2013184104 A1 20130718 - GILMAN NEIL F [US]
- [A] WO 2012123427 A1 20120920 - GRAY RICHARD JOHN [GB]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2859923 A1 20150415; EP 2859923 B1 20160706; FR 3011479 A1 20150410; FR 3011479 B1 20151218

DOCDB simple family (application)

EP 14187820 A 20141006; FR 1359748 A 20131008