



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO  
DIREZIONE GENERALE PER LA LOTTA ALLA CONTRAFFAZIONE  
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

DOMANDA DI INVENZIONE NUMERO	102010901840384
Data Deposito	19/05/2010
Data Pubblicazione	19/11/2011

Classifiche IPC

Titolo

MACCHINA GINNICA ATTREZZATA E MODULARE

DESCRIZIONE

A corredo di una domanda per invenzione industriale avente per titolo:

- Macchina ginnica attrezzata e modulare.

Titolare: Scaramucci Silvia

NG: PF

Domicilio: C.so Mazzini, 65 - 63100 Ascoli Piceno - Nazionalità: ITALIANA

Inventore: Scaramucci Silvia

Depositata il: \_\_\_\_\_

La presente invenzione riguarda una macchina ginnica costituita da un modulo, equivalente ad un posto di lavoro, realizzato in lamiera stampata, delle dimensioni di cm. 150x150x20, da posizionare a circa 250 cm dal suolo.

Tale modulo è facilmente assemblabile e più moduli nell'insieme possono assumere qualsiasi forma, costituendo una struttura con notevoli doti di autoportanza.

Tutta la struttura può essere installata appesa al soffitto, in appoggio su pilastri o su appositi telai attrezzati, occupanti un minimo spazio al suolo.

Ogni modulo è attrezzato con barre, ganci, appigli di vario tipo, che permettono l'ancoraggio di piccoli e grandi attrezzi: bastoni, fasce elastiche, cavi, pertiche, barre per danza, funi, scale, attrezzi propedeutici per il pugilato, le arti marziali, il rugby, il calcio, la pallavolo, ecc.

Allo stato attuale, tutta l'attività motoria si svolge a mezzo di piccoli e





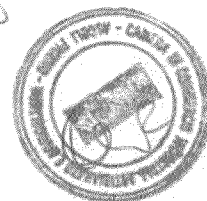
Il presente trovato permette di effettuare un'educazione fisica tendente a far sì che, grazie al lavoro a trazione, i capi articolari si allontanino fra di loro creando quindi sollievo al lavoro delle giunzioni corporee. Le caratteristiche tecniche del trovato, secondo i suddetti scopi, sono chiaramente riscontrabili dalle rivendicazioni sotto riportate ed i vantaggi dello stesso risulteranno maggiormente evidenti nella descrizione dettagliata che segue, fatta con riferimenti ai disegni allegati, che ne rappresentano una forma di realizzazione puramente esemplificativa e non limitativa.

Nella Tav. 1 fig. F si evidenzia in pianta la struttura del modulo, nella fig. A e B viene evidenziato come deve essere realizzata la coppia di barre centrali, la fig. E, riguarda i fori necessari per l'ancoraggio dei piccoli attrezzi o delle eventuali travature d'irrigidimento, la fig. C evidenzia l'ancoraggio nel punto mediano sui lati del modulo delle barre perimetrali, infine la fig. D riguarda gli anellini da mettere sulle barre perimetrali per regolare il diverso posizionamento angolare dei piccoli attrezzi usati.

La Tav. 2 riguarda una struttura costituita da più moduli e sostenuta da quattro pilastri.

La Tav. 3 riguarda una struttura costituita da più moduli e sostenuta da telai attrezzati.

*John Jovanovic*



## RIVENDICAZIONI

1 - Modulo costituente una macchina ginnica, idoneo per un posto di lavoro.

Caratterizzato dal fatto di essere realizzato con un profilo rettangolare di lamiera stampata avente sezione di cm.n 20x7,5.

Dimensioni del modulo circa cm. 150 x 150 x h20.

Completo di n° 4 barre perimetrali posizionate parallelamente alla faccia interna del profilo di lamiera e di una coppia di barre centrali.

Comprensivo di forature per l'assemblaggio e l'ancoraggio dei piccoli attrezzi e delle eventuali travature d'irrigidimento.

2 - Modulo costituente una macchina ginnica, secondo la rivendicazione n°1, caratterizzata dal fatto che le barre perimetrali sono fissate al profilo di lamiera stampata nel punto mediano, lasciando l'estremità libere per poterci agganciare facilmente i piccoli attrezzi.

3 - Modulo costituente una macchina ginnica, secondo la rivendicazione n°1, caratterizzata dal fatto che le barre perimetrali portano uno o più anellini per determinare angoli di lavoro diversi e manovrato dal suolo al fine di poter essere da terra immediatamente sostituito con altro piccolo attrezzo atto ad altre funzioni, nonché con funzioni di sicurezza inibendo lo scorrimento o la fuoriuscita del piccolo attrezzo attraverso speciali gommature.

4 - Modulo costituente una macchina ginnica, secondo la rivendicazione n°1, caratterizzata dal fatto che le due barre centrali



sono posizionate a breve distanza fra loro per creare una guida di scorrimento sulla testa del piccolo attrezzo che deve comprendere sulla sua estremità un' ingrossamento che non possa sfilarsi dalla guida creata.

5 - Modulo costituente una macchina ginnica, secondo la rivendicazione n°1, caratterizzata dal fatto che le due barre centrali sono collegate al profilo di lamiera a distanza maggiore, in modo da poter permettere alla testa del piccolo attrezzo da usare, di essere infilato o sfilato e manovrato dal suolo al fine di poter essere da terra immediatamente sostituito con altro piccolo attrezzo atto al altre funzioni

6 - Modulo costituente una macchina ginnica, secondo la rivendicazione n°1, caratterizzata dal fatto che i fori riportati sulle facce esterne del profilo di lamiera possono essere utilizzati per l'assemblaggio di più moduli.

7 - Modulo costituente una macchina ginnica, secondo la rivendicazione n°1, caratterizzata dal fatto che i fori riportati sulle facce inferiori del profilo di lamiera possono essere utilizzati per l'ancoraggio dei piccoli attrezzi.

*Julio Franconi*

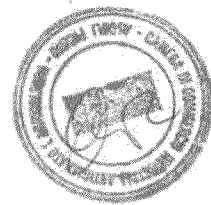


8 - Modulo costituente una macchina ginnica, caratterizzata dal fatto che i fori riportati sulle facce superiori del profilo di lamiera possono essere utilizzati per l'installazione di eventuali travature di irrigidimento.

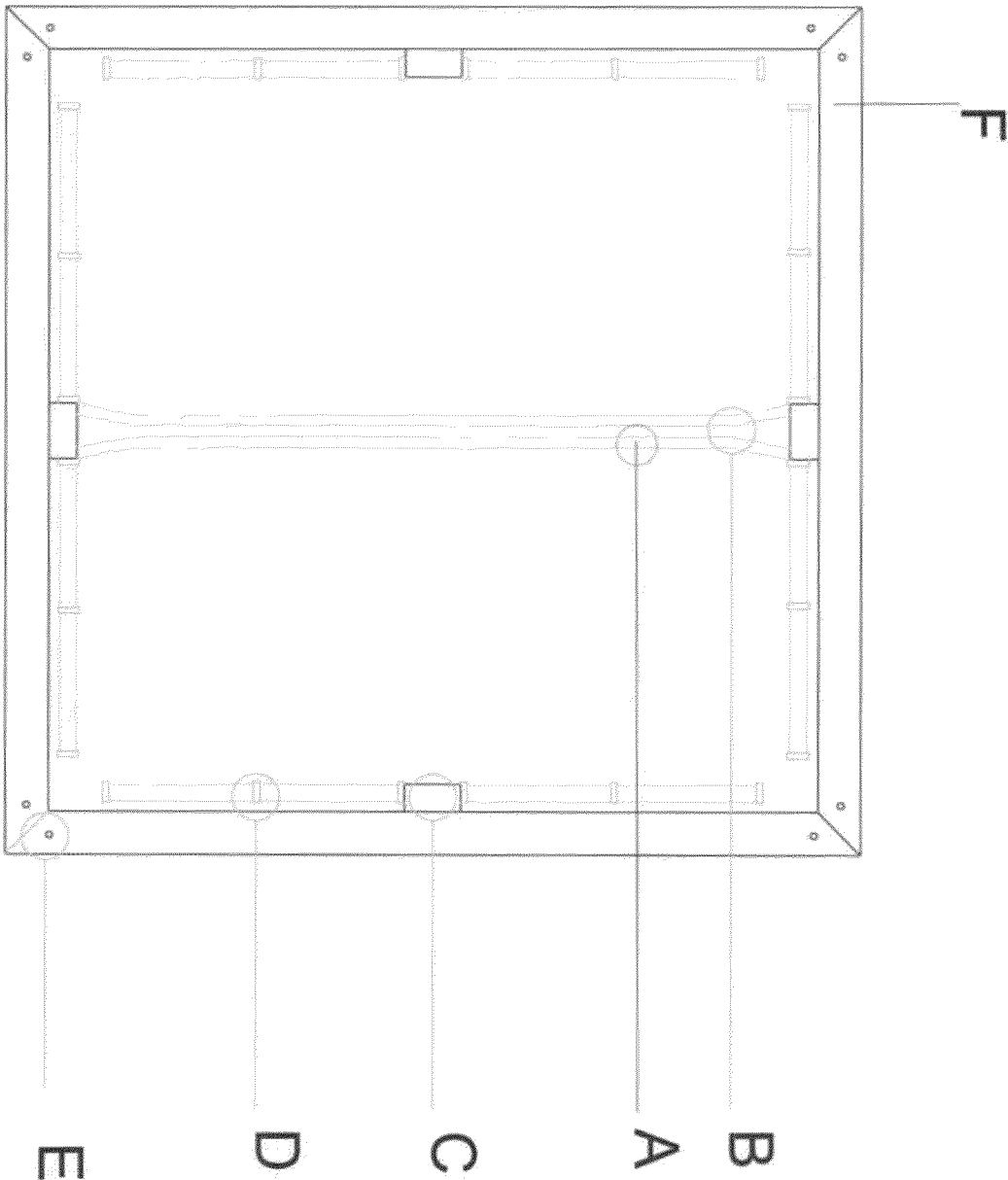
9 - Modulo costituente una macchina ginnica, caratterizzata dal fatto che i fori riportati sulle facce inferiori del profilo di lamiera possono essere utilizzati per l'ancoraggio di una serie di moduli a pilastri o telai attrezzati .

10 - Modulo costituente una macchina ginnica, caratterizzata dal fatto che i fori riportati sulle facce superiori del profilo di lamiera possono essere utilizzati per l'ancoraggio al soffitto di una serie di una serie di moduli.

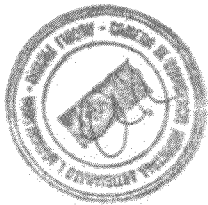
*John J. J. J. J.*

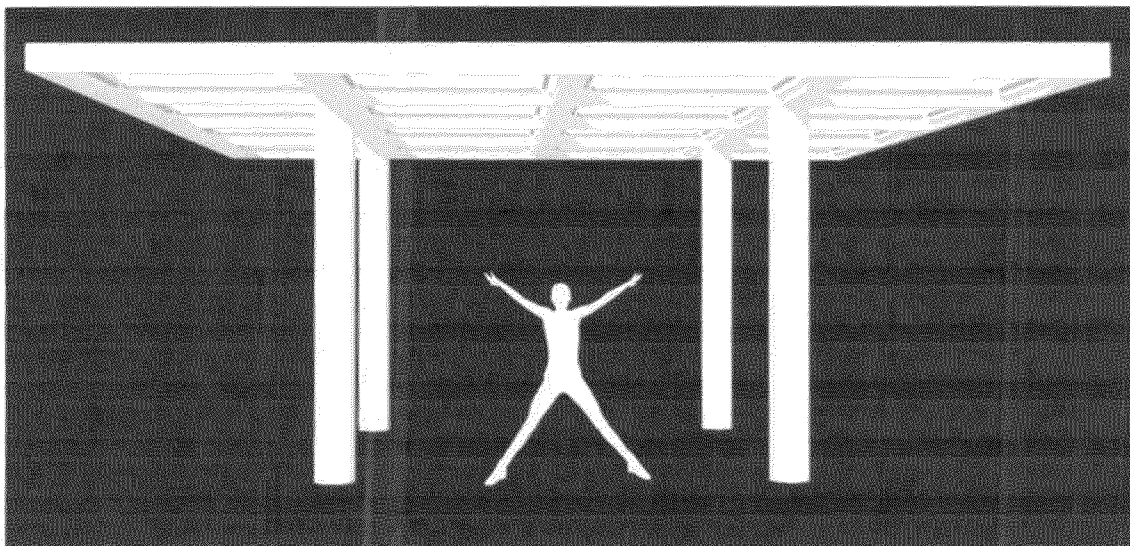


TAV.1



*Scava*

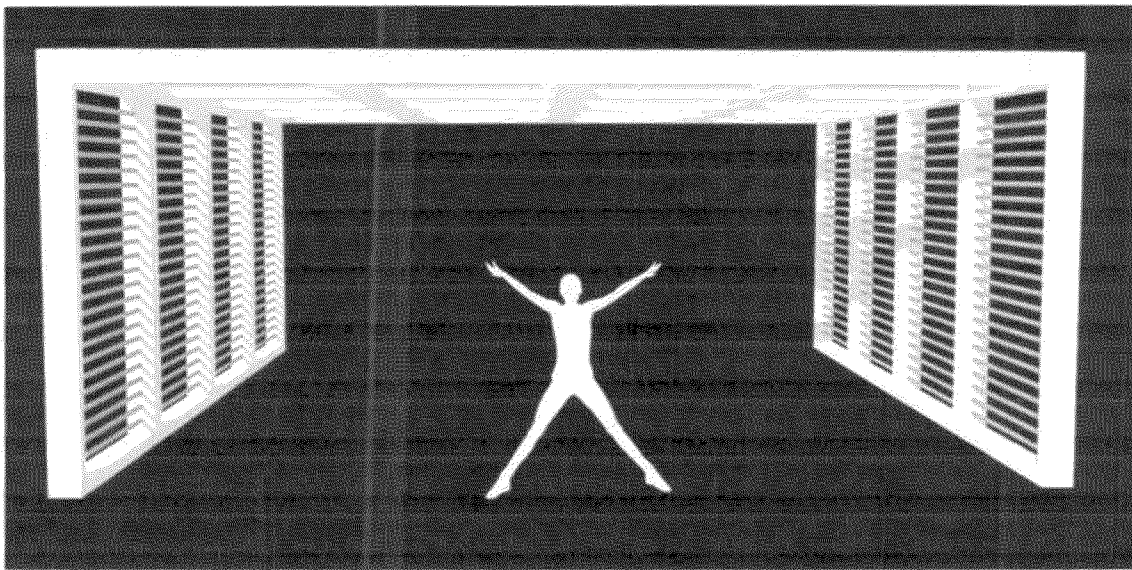




TAV. 2

*Storoni*





TAV. 3

*Sharon*

