



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

DOMANDA NUMERO	201999900763597
Data Deposito	31/05/1999
Data Pubblicazione	01/12/2000

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	63	B		

Titolo

DISPOSITIVO DI IMPUGNATURA SAGOMATA PER RACCHETTE DA TENNIS.

Descrizione dell'Invenzione Industriale dal titolo:  
"DISPOSITIVO DI IMPUGNATURA SAGOMATA PER RACCHETTE  
DA TENNIS"

di PAZIENZA VITTORIO, Modena (MO) - ITALIA.

Mandatario: MASCIOLI Prof. Dott. ALESSANDRO con  
studio in Via Urbana, 20 - 00184 Roma.

Inventore designato: il medesimo.

TESTO DELLA DESCRIZIONE

L'invenzione concerne un dispositivo di impugnatura sagomata per racchette da tennis, realizzata su misura con l'incavo per tutte le dita ed un giusto appoggio davanti e dietro il polso.

E' noto che uno dei problemi dei giocatori di tennis, soprattutto inesperti o dilettanti, è quello dell'impugnatura della racchetta, che negli attuali modelli è lineare ed uniforme e che può risultare troppo piccola o troppo grossa; può scivolare quando sudano le mani; quando il polso si stanca talvolta la presa cede e l'impugnatura ruota in mano, soprattutto quando si riceve una palla non centrale rispetto all'ovale.

Scopo della presente invenzione è quello di risolvere completamente le suddescritte negatività, con un dispositivo semplice ed efficiente.

Lo scopo si raggiunge con il dispositivo, secondo l'invenzione, costituito da una conformazione inserita all'esterno del manico tradizionale, dota-

ta di incavi per le dita e appoggio per il polso, realizzata in materiale semirigido a cellule aperte per alcuni millimetri e con pori di superficie incavati per una buona traspirazione e maggior aderenza all'impugnatura.

Le descritte impugnature, secondo l'invenzione, possono presentare diversi spessori in funzione delle dimensioni delle mani dell'utente.

L'invenzione è esposta più in dettaglio nel seguito con l'aiuto dei disegni che ne rappresentano alcuni esempi di esecuzione.

La fig. 1 rappresenta, in vista assonometrica e in esploso, un dispositivo, secondo l'invenzione, applicabile al manico M di una racchetta R.

In fig. 2 è rappresentato il dispositivo, in vista assonometrica esterna.

La fig. 3 rappresenta, in pianta e in schematizzazione laterale, le scanalature longitudinali per l'inserimento del dispositivo.

In fig. 4 è indicato, in pianta e in schematizzazione laterale, il sistema di regolazione di un peso interno di bilanciamento della racchetta.

Le figure rappresentano un dispositivo di impugnatura sagomata per racchette da tennis costituito da una struttura cava 1, inseribile sul manico M di una racchetta da tennis R, dotata di conformazioni esterne cave 2 per le dita e di appoggi an-

teriori 3 e posteriori 4 per il polso, fissabile al terminale del manico con un elemento di bloccaggio e copertura 5, all'interno del quale può essere inserito un peso 6 per il bilanciamento, regolato con l'elemento a vite 7, passante attraverso l'elemento 5 stesso.

Detta struttura 1 viene inserita sul manico M in modo leggermente forzato per evitare eventuali giochi e spostamenti ma, come nella variante della fig. 3, anche mediante le guide 8, predisposte nel manico M, in modo tale che, impugnando la racchetta R la pressione della mano farà sì che la sagomatura rimarrà ancor più fissata alle guide scanalate e al manico ed inoltre, grazie alla stessa consistenza del materiale e la quantità dello stesso, le vibrazioni dovute ai colpi, saranno ridotte ed incidiranno positivamente su tutto l'arto del giocatore.

  
Prof. Dott. Alessandro Mascioli



RIVENDICAZIONI

- 1) Dispositivo di impugnatura sagomata per racchette da tennis, caratterizzato da una struttura cava 1, inseribile sul manico M di una racchetta da tennis R, dotata di conformazioni esterne cave 2 per le dita e di appoggi anteriori 3 e posteriori 4 per il polso, fissabile al terminale del manico con un elemento di bloccaggio e copertura 5, all'interno del quale può essere inserito un peso 6 per il bilanciamento, regolato con l'elemento a vite 7, passante attraverso l'elemento 5 stesso.
- 2) Dispositivo secondo la riv.1, caratterizzato dal fatto di essere applicato mediante guide scanalate 8, predisposte nel manico M.

*Prof. Dott. Alessandro Mascioli*



