



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIREZIONE GENERALE PER LA TUTELA DELLA PROPRIETÀ INDUSTRIALE
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

UIBM

DOMANDA NUMERO	201995900424275
Data Deposito	28/02/1995
Data Pubblicazione	28/08/1996

Titolo

BERSAGLIO ATTIVO PER ARMI SOFT AIR

1

PI9 5A 0000 13

Bersaglio attivo per armi Soft Air.

Antonio Silberio CHITI nato a San Miniato (PI) 17/9/1948

ed ivi residente in Via Gargozzi 15/a.

Bersaglio speciale a forma di soldato costruito in legno compensato ed avente un foro di forma circolare all'altezza del cuore. Dietro al foro c'è un lamierino incernierato su un supporto, quando un pallino colpisce il foro il lamierino "ribalta" dando al tiratore in tempo reale la certezza di aver fatto centro.

E' evidente che la particolarita' di questo bersaglio attivo consiste nel fatto che con esso possono svolgersi tipi di gare o competizioni sportive che fino ad ora erano impensabili e che possono essere effettuate SOLO dopo questa invenzione; le gare consistono in:

TIRO VELOCE-PERCORSO DI TIRO VELOCE- ADDESTRAMENTO SPECIALE.

Nel T.V vengono posizionati cinque bersagli e la gara consiste nell'abbatterli nel minor tempo possibile. Questi tiri vengono effettuati con PISTOLE e il tiratore non solo ha la possibilita'

3671 + 1693



2

567,1

di stabilire QUANDO ha colpito il bersaglio ma anche CON QUALE colpo lo ha preso, cosa altrimenti NON verificabile. Data la particolarita' delle "armi" i tiri vengono effettuati a 10 metri.

Nel PERCORSO DI TIRO VELOCE i bersagli vengono posizionati, su un percorso che deve essere effettuato nel minor tempo possibile e un tiratore puo' passare al bersaglio successivo SOLO DOPO AVER COLPITO il precedente; cosa che non sarebbe possibile verificare con bersagli tradizionali.

Negli usi speciali si useranno bersagli la cui larghezza del foro e il posizionamento dello stesso possono essere diversi. Per esempio un bersaglio puo' avere il centro proprio in corrispondenza della testa, o di un qualsiasi altro organo vitale e non del corpo umano, e il foro puo' avere diametri diversi a seconda della difficulta' dell'addestramento. Anche in questo caso il tiratore si rendera' conto immediatamente se ha fatto



centro o meno e potra' quindi passare al bersaglio successivo.

Pensate un attimo ai sistemi di addestramento delle squadre

2

speciali della polizia, dei CC ecc, questi tiratori si trovano a dover affrontare una serie di bersagli e sparano in rapida successione all'uno o all'altro SENZA RENDERSI IMMEDIATAMENTE CONTO SE HANNO COLPITO O NO IL CENTRO questo crea un deterrente psicologico non indifferente. Solo DOPO possono verificare se hanno fatto bene e anche in questo caso NON possono sapere con QUALE dei colpi sparati hanno fatto centro.

Il bersaglio in questione per uso Soft Air e' leggerissimo e puo' essere piazzato tramite un piedistallo in qualsiasi posto data l'innocuita' di dette armi anche il giardino di casa o un corridoio del garage puo' essere UN CAMPO DI TIRO. Il lamierino abbattibile inoltre una volta colpito fa un rumore caratteristico e comunque DIVERSO DA QUELLO DEL COMPENSATO e quindi il tiratore ha anche una conferma UDITIVA oltre che VISIVA di dove vanno a



finire i suoi colpi. E' pure evidente che e' sufficiente sostituire il lamierini con acciaio per poter usare il bersaglio anche con armi di vario calibro, il risultato e' lo stesso.

56714

Il bersaglio inoltre puo' essere fornito di un avvisatore

3

ACUSTICO o LUMINOSO semplicemente perche quando il lamierino viene ribaltato va a chiudere un contatto elettrico alimentato a batterie che mette in funzione una piccola lampadina o un generatore di suoni.

Le "armi" Soft Air hanno tanti e tali variabili per cui sarebbe impossibile SENZA usare QUESTI BERSAGLI pensare di effettuare delle sezioni di tiro.

Il Bersaglio attivo puo' avere varie colorazioni a seconda delle esigenze di chi lo usa e data la sua particolarita' di leggerezza e di mobilita' puo' essere posizionato in qualsiasi posto anche visibile solo parzialmente; dietro un albero, addirittura dietro un altro bersaglio a simulare un ostaggio, ad una finestra ecc.



A seconda dei casi il bersaglio attivo puo' essere costruito con materiali diversi.

??

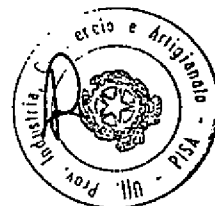


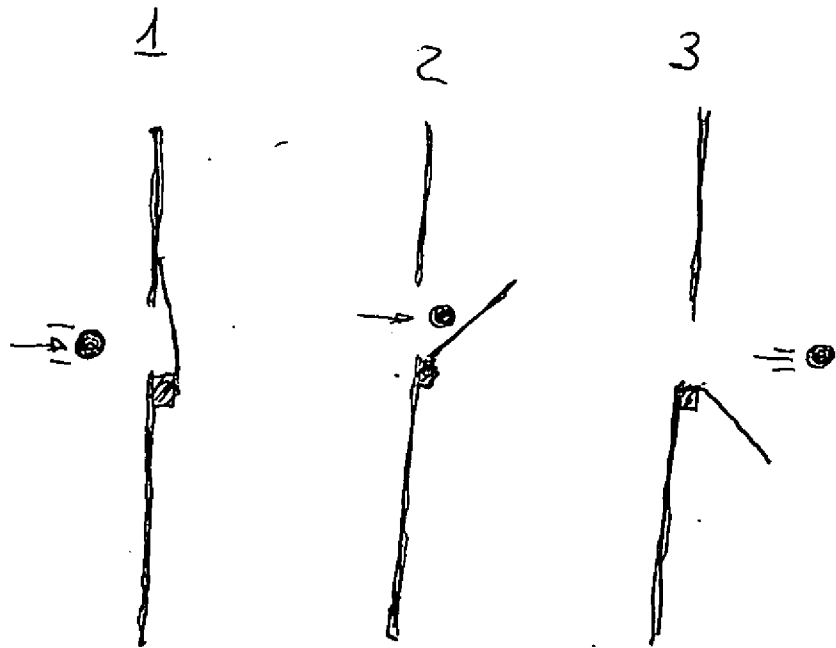
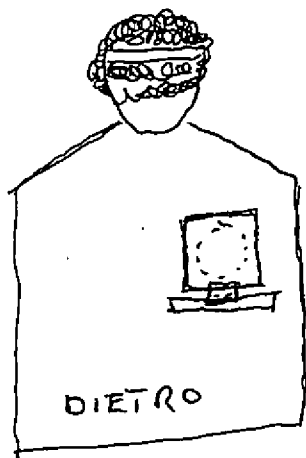
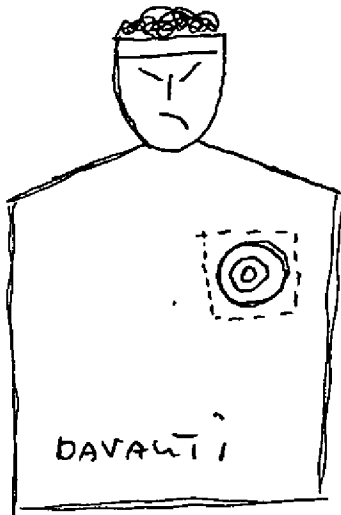
5671 + 1

6

RIVENDICAZIONI

- Punto uno - Il bersaglio in questione contiene un meccanismo
che può essere posizionato in qualsiasi parte del
bersaglio stesso.
- Punto due; Il meccanismo può accettare diversi tipi di
materiale.
- Punto tre Al meccanismo stesso può essere applicato un
congegno che rende il bersaglio sonoro o luminoso
- Punto quattro La larghezza del foro che contiene il meccanismo
può essere di diametro variabile.
- Punto cinque Il meccanismo può essere di qualsiasi colorazione.
- Punto sei Volendo il meccanismo può permettere l'abbattimento
totale di tutto il bersaglio.
- Punto sette Il meccanismo può essere reso inoperante (fisso)
per permettere il tiro convenzionale a "punti"

K
-
J



LATERALE.

L95

