



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	201996900505588
Data Deposito	19/03/1996
Data Pubblicazione	19/09/1997

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	63	F		

Titolo

VERNICIATORE DI PALLINI PER ARMI SOFT AIR
--

Descrizione del modello industriale di utilità dal titolo : "Verniciatore di pallini per armi soft AIR" presentato da Chiti Antonio Silberio e Bini Alessandro.

COLORATORE DI PALLINI PER ARMI SOFT AIR

Attualmente il soft air viene praticato con armi che sparano pallini di 6 mm di diametro che sono fatti di materiale plastico e il cui peso varia da 0,13 a 0,35 mg; quando un giocatore viene colpito da un avversario deve dichiararlo SULLA PAROLA SENZA CHE SI ABBIA UNA PROVA CERTA DAL FATTO. Quando un giocatore viene colpito e non lo dichiara nascono le discussioni che non portano mai a niente e quindi questo basarsi sull'onesta DEGLI AVVERSARI ha portato questo passatempo a livelli comici.

Da qui la necessita' di avere la possibilita' di poter dimostrare INDISCUTIBILMENTE con UN SEGNO VISIBILE dove i pallini colpiscono.

Il congegno in questione é esternamente del tutto simile come forma a un normale silenziatore per ARMI VERE e quindi si compone di un corpo cilindrico con un foro di entrata che ha un supporto per poter essere applicato alla canna dell'arma giocattolo e di un foro di uscita da dove esce il pallini; all'interno di questo congegno si trova della spugna speciale e/o altro materiale assorbitore impregnato di vernice e/o inchiostro e forato per tutta la lunghezza del congegno, il foro é di diametro leggermente più piccolo di 6 mm che é obbligatoriamente la misura dei pallini. Quando un arma che ha applicato questo congegno spara il pallino questi nel passare nel congegno stesso va ad impregnarsi di vernice e/o inchiostro e quindi all'uscita é COLORATO FRESCO e questo permette nel momento dell'impatto di rilasciare il colore SEGNALANDO IL PUNTO DOVE HA COLPITO.

Il congegno può essere in plastica o altro materiale e può variare in dimensione in base all'arma giocattolo a cui viene applicato così pure il colore della vernice e/o inchiostro può variare a seconda dell'uso che viene fatto; sarebbe ridicolo usare vernice di colore marrone quando normalmente i giocattoli sono di tenuta mimetica.

Il congegno può essere del tipo USA E GETTA nel senso che il materiale assorbente può essere impregnato di colore già all'atto della costruzione e quindi è solo sufficiente applicarlo all'arma, oppure può essere RIEMPITO tramite il foro di uscita, semplicemente versandoci dentro il materiale colorante in qualsiasi caso il funzionamento è il medesimo. A causa del particolare materiale impregnante il colore non può vessere dai fori con lo stesso paragone che un tampone per timbri se capovolto non rilascia il suo inchiostro, inoltre la colorazione del pallino avviene totalmente a causa del fenomeno balistico chiamato SBATTIMENTO che in poche parole fa (rimbalzare) il pallini per tutto il tragitto che compie in una via obbligata: (la canna dell'arma e il congegno stesso). La vernice e/o inchiostro è di natura LAVABILE per cui una volta finito un gioco può essere rimossa dagli indumenti dei giocatori con facilità; in ultima analisi va detto che la semplicità di uso del congegno ne permette l'utilizzo a chiunque.



COLORATORE DI PALLINI PER ARMI SOFT AIR

Si tratta di un cilindro di plastica o altro materiale da applicare alle armi giocattolo come un silenziatore.

All'interno di detto cilindro si trova una spugna speciale o altro materiale assorbente, contenente vernice e/o inchiostro;

Il pallino passando all'interno di questo congegno va ad impregnarsi di colore e quindi all'uscita una volta che colpisce qualsiasi superficie lascia una macchia ben visibile segnalando il punto dove ha colpito.

Amato
Amato

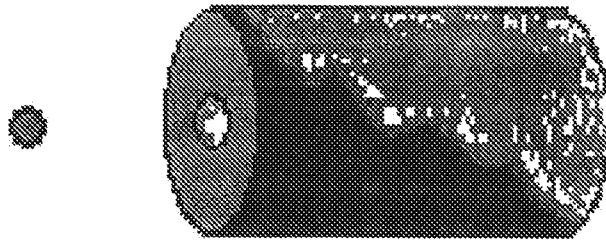
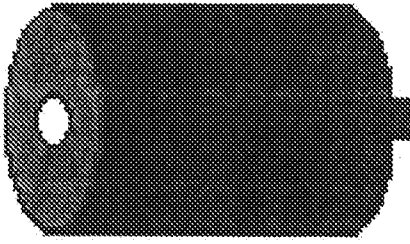


RIVENDICAZIONI

- a) Il congegno può essere costruito con qualsiasi materiale e variare sia in forma che in misura.
- b) Il materiale assorbente all'interno del congegno può essere spugna o altro che comunque permetta l'assorbimento del materiale colorante.
- c) Il materiale colorante può essere vernice speciale e/o inchiostro di qualsiasi colore.
- d) Il congegno può essere del tipo USA E GETTA nel senso che una volta usato può essere gettato e quindi sostituito con uno nuovo, oppure può essere del tipo RICARICABILE nel senso che può essere ricaricato con la semplice immissione all'interno di esso di nuovo materiale colorante.
- e) Al foro di intrata del congegno può essere applicato un adattatore che permette la sua applicazione a tutti i tipi di arma giocattolo in commercio.
- f) La colorazione esterna del congegno è libera purchè nella parte terminale abbia ben visibile una striscia di colore rosso che è obbligatoria per le armi soft air.

Amici





Amare Cook
Per. Rn

