



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	101996900512713
Data Deposito	19/04/1996
Data Pubblicazione	19/10/1997

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
F	41	C		
Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
B	44	C		

Titolo

METODO DI DECORAZIONE DI PARTI DI ARMI PORTATILI E PRODOTTO RISULTANTE

N. BS96A000030

15354

DESCRIZIONE

del BREVETTO PER INVENZIONE INDUSTRIALE

avente per titolo:

"METODO DI DECORAZIONE DI PARTI DI ARMI PORTATILI E
PRODOTTO RISULTANTE"

a nome FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A., con sede in
Gardone V.T. (Brescia), Via P. Beretta 10, di nazio-
nalità italiana, elettivamente domiciliata a tutti
gli effetti di Legge presso lo Studio MANZONI &
MANZONI in Brescia, P.le Arnaldo 2.-.

Inventore designato: Ugo Gussalli Beretta

Depositata il **19 APR. 1996**

N. BS96A000030

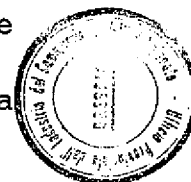
* * *

La presente invenzione interessa il settore delle
armi portatili e propone specificatamente un nuovo
metodo di decorazione di parti di tali armi.

Per armi portatili si intendono qui:

- fucili a canna liscia, con canne sia sovrapposte
sia giustapposte (doppiette), semiautomatici e a
pompa;
- fucili a canna rigata cosiddetti "bolt action",
semiautomatici, a pompa, combinati e drilling;
- revolver;
- pistole semiautomatiche, anche lanciarazzi e da
salve.

UFFICIALE ROGANTE
(Loretta Fattori)



Spesso le armi portatili, per l'abbellimento od una loro personalizzazione, sono dotate di zone decorate a livello di parti metalliche, quali le cartelle, carcasse, fusti, manicotti e bascule di fucili, e/o di parti non metalliche, come il calcio, l'astina, ecc..

Le attuali tecniche di decorazione di tali parti delle armi portatili sono molteplici e tra esse hanno rilevanza la bulinatura, fotoincisione, elettroerosione, rullatura, sbalzatura e serigrafia; la finitura a ghiaccio; l'intarsio; il riporto di materiali vari dal madreperlaceo ai metalli preziosi; i trattamenti ornamentali-protettivi di superficie quali cromatura, nichelatura, brunitura, nitrurazione; loro combinazioni, ecc..

Queste tecniche usuali pur se molto diverse le une dalle altre, hanno prestazioni e risultati ben collaudati, ma sono ormai di limitata attrattiva e non più in grado, da un lato, di stimolare la creatività degli operatori del settore per originali offerte e, d'altro lato, di sollecitare nuove curiosità e interesse di mercato.

Peraltro, sono note in altri settori, particolarmente in orificeria ed affini, delle tecniche di decorazione con smalti, lacche e simili, tecniche che

però sono tuttora sconosciute non avendo mai trovato
adozione nel campo delle armi portatili.

Scopo della presente invenzione è di proporre
l'applicazione delle tecniche di decorazione con
smalti, lacche e simili alle armi portatili con i
vantaggi di creare decorazioni e prodotti nuovi, mai
proposti né reperibili commercialmente e che non so-
no nemmeno evidenti dallo stato dell'arte per le
persone esperte del settore armiero.

Scopi e vantaggi sono conseguiti con un metodo
secondo la rivendicazione 1 e qui di seguito de-
scritto con riferimento al disegno allegato illu-
strante una parte decorata di un fucile.

Il metodo qui proposto prevede di preparare la o
ogni parte d'arma 10 da decorare trattandone, se ri-
chiesto, le superfici meccanicamente e/o con un sot-
tofondo (primer), di applicare a mano o meccanica-
mente uno smalto, lacca o simile 11 su dette super-
fici nelle forme e con la disposizione corrisponden-
te alla decorazione desiderata ed eventualmente di
finire e proteggere superficialmente la decorazione
in smalto, lacca o simile ottenuta.

Tali decorazioni possono essere fatte sia su par-
ti metalliche sia su parti in legno trattando con-
venientemente le superfici a seconda del materiale.

Le decorazioni possono essere fatte direttamente sulle parti interessate dell'arma oppure possono essere fatte a parte su elementi a sè, quali per esempio cartelle o altro supporto, applicabili poi alle parti d'arma da decorare.

Per meglio fissare le decorazioni in smalto, lacca o simili 11 sulla parte su cui vengono effettuate, questa parte può essere preventivamente munita di cornici o sottosquadri 12 adatti ad impegnare e trattenere almeno perifericamente lo strato decorativo impedendone così l'eventuale distacco.

Inoltre, le decorazioni in smalto, lacca o simili 11 possono essere combinate o frammiste con decorazioni di tipo tradizionale ottenute con una qualsiasi delle tecniche conosciute sopra citate.

Per le decorazioni su parti di armi 10 portatili secondo l'invenzione, potranno essere usati smalti, lacche o simili 11 di qualsiasi colore o combinazione di colori in maniera da ottenere anche effetti cromatici che consentono la riproduzione dei soggetti più disparati e con il vantaggio di decorare più facilmente parti d'arma 10 con immagini difficilmente ottenibili con le tecniche usuali.

L'arma portatile risultante risulterà allora decorata in talune sue parti con motivi o soggetti or-

namentali e/o personalizzati ottenuti con smalti,
lacche o simili 11 con risultati ad effetti nuovi,
mai applicati nel settore armiero.

UFFICIALE ROGANTE
(Lucretia Fattori)



R I V E N D I C A Z I O N I

1. Un metodo di decorazione di parti di armi portatili caratterizzato dal fatto di preparare la o ogni parte d'arma (10) da decorare trattandone eventualmente le superfici meccanicamente e/o con un sottofondo, di applicare a mano o meccanicamente almeno uno smalto, lacca o simil~~e~~ (11) su dette superfici nelle forme e con la disposizione in dipendenza della decorazione desiderata, e di finire e proteggere superficialmente la decorazione in smalto, lacca o simile (11) ottenuta.
2. Metodo secondo la rivendicazione 1, il quale è applicato sia a parti metalliche sia a parti non metalliche totalmente o parzialmente smalti, lacche o simili (11) di colore unico o diversi.
3. Metodo secondo le rivendicazioni 1 e 2, in cui le decorazioni a smalto, lacca o simili (11) sono fatte su parti d'arma (10) direttamente.
4. Metodo secondo le rivendicazioni 1 e 2, in cui le decorazioni a smalto, lacca o simili (11) sono fatte su elementi a sè applicati poi a parti d'arma (10).
5. Metodo secondo una qualsiasi rivendicazione precedente, in cui le decorazioni sono contornate e/o trattenute da cornici e/o sottosquadri (12) al-

meno perifericamente.

6. Metodo secondo una qualsiasi rivendicazione precedente, in cui le decorazioni in smalto, lacca o simili (11) sono frammiste ad altre decorazioni ottenute con tecniche diverse.

7. Arma portatile caratterizzata dal fatto di presentare su parti metalliche o non metalliche almeno una decorazione in smalto, lacca o simile (11) ottenuta con il metodo secondo almeno la rivendicazione 1.

8. Metodo di decorazione di parti di armi portatili e prodotto risultante, come sostanzialmente sopra descritto, illustrato e rivendicato per gli scopi specificati.

Brescia addì 19 Aprile 1996

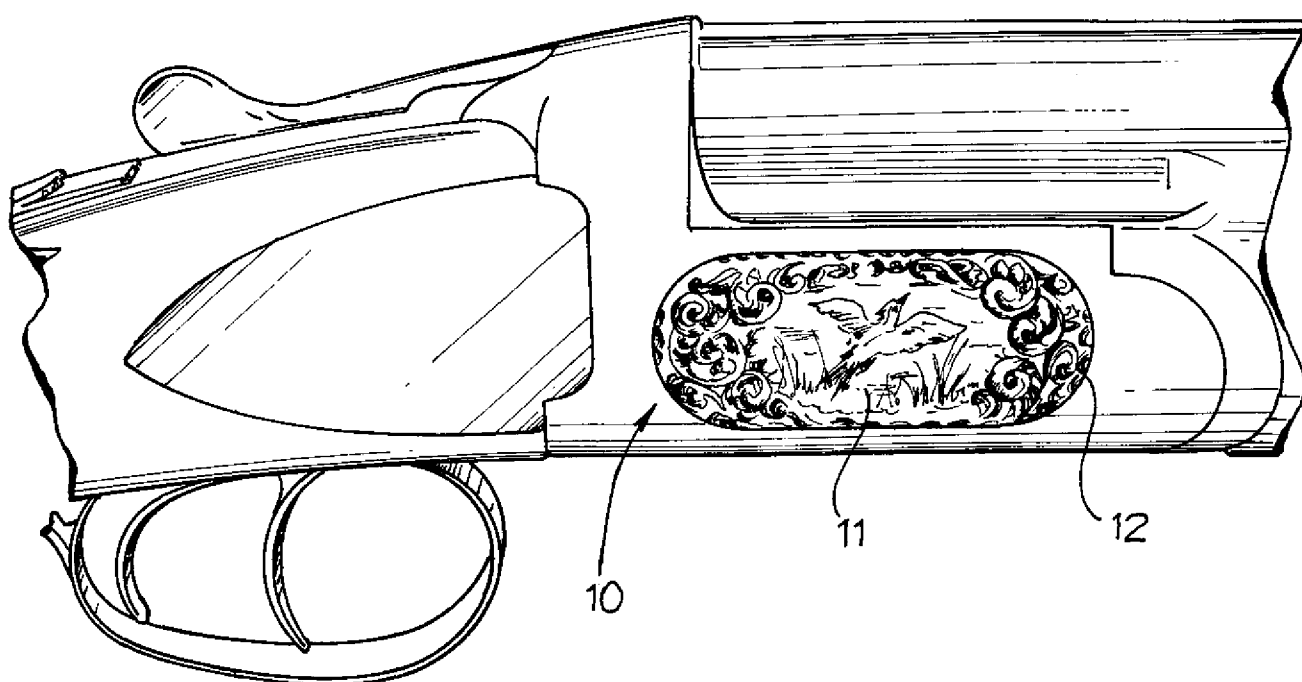
/ns

p. MANZONI & MANZONI

(Avv. Alessandro Manzoni)

15354

N. 8336 A0000000



UFFICIALE ROGANTE
Fattori

MANZONI & MANZONI
Ufficio Internazionale Brevetti
BRESCIA - Piazzale Annunziata 12
Tel. 030/483413 - 3756265
Fax 030/984370