



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

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| <b>DOMANDA NUMERO</b>     | <b>201998900672680</b> |
| <b>Data Deposito</b>      | <b>22/04/1998</b>      |
| <b>Data Pubblicazione</b> | <b>22/10/1999</b>      |

|                |               |                    |               |                    |
|----------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|
| <b>Sezione</b> | <b>Classe</b> | <b>Sottoclasse</b> | <b>Gruppo</b> | <b>Sottogruppo</b> |
| F              | 41            | C                  |               |                    |

Titolo

|                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|
| <b>DISPOSITIVO DI CHIUSURA MULTIPLA PER FUCILI DA TIRO E DA CACCIA</b> |
|------------------------------------------------------------------------|

N°BS98U000042

D E S C R I Z I O N E

16617

del BREVETTO PER MODELLO INDUSTRIALE DI UTILITA'  
avente per titolo:

"DISPOSITIVO DI CHIUSURA MULTIPLA PER FUCILI DA TIRO  
E DA CACCIA"

a nome FERLIB di TANFOGLIO Ivano, con sede in Gardo-  
ne V.T. (Brescia), Via Costa 46, di nazionalità ita-  
liana, elettivamente domiciliata a tutti gli effetti  
di Legge presso lo Studio MANZONI & MANZONI in Bre-  
scia, P.le Arnaldo 2.-.

Depositata il **22 APR. 1998** N°BS98U000042

\* \* \*

Il presente trovato riguarda in generale i fucili  
da tiro e da caccia a canne basculanti, e si riferi-  
sce in particolare al sistema di chiusura di bloc-  
caggio delle canne alla bascula in tali fucili.

Nei fucili a canne basculanti, le canne sono u-  
sualmente imperniate, attraverso il loro blocco di  
culatta, alla bascula del fucile per poter essere  
ruotate tra una posizione di chiusura per lo sparo  
ed una posizione di apertura per l'accesso alle can-  
ne. Il bloccaggio e lo sbloccaggio delle canne sono  
realizzati mediante un dispositivo di chiusura azio-  
nato con una chiave spostabile manualmente montata  
sulla bascula.



Nelle forme di esecuzione più comuni, il blocco di culatta delle canne ha una coppia di ramponi di chiusura alla sua base. La leva di chiusura è fissata ad un albero che si estende in basso nella bascula e che comanda con un suo perno di estremità gli spostamenti orizzontali di un chiavistello o tassello destinato ad interagire con i ramponi di chiusura così da bloccare o sbloccare le canne. Tuttavia, il bloccaggio in chiusura del fucile è effettuato solo alla base dell'insieme canne-bascula da parte della tradizionale coppia di ramponi, cosa non sempre pienamente affidabile per la tenuta del fucile contro le più gravose sollecitazioni di sparo.

Scopo del presente trovato è di proporre invece un dispositivo di chiusura in grado di migliorare sensibilmente le condizioni di bloccaggio tra canne e bascula nei fucili del tipo sopra citato, ottimizzando corrispondentemente la tenuta dell'arma contro ogni sollecitazione.

Un tale scopo è conseguito con un dispositivo di chiusura che comprende più di due mezzi di bloccaggio tra canne e bascula azionati congiuntamente dalla chiave di blocco/sblocco sulla bascula. Più precisamente sono previsti, in accordo al trovato, quattro punti di bloccaggio tra il blocco di culatta

delle canne e la bascula, due ad un primo livello e due ad un secondo livello, conseguiti attraverso una particolare conformazione del blocco di culatta da un lato e del tassello di chiusura nella bascula dall'altro.

Gli allegati disegni illustrano, a titolo esemplificativo, un modo di pratica realizzazione del presente trovato. In detti disegni:

la Fig.1 mostra in vista prospettica la bascula e le canne di un fucile disgiunte;

la Fig.2 mostra, in vista prospettica, il solo tassello di chiusura a quattro punti di bloccaggio;

la Fig.3 mostra una sezione longitudinale dell'accoppiamento canne-bascula; e

la Fig.4 mostra una sezione secondo la linea IV-IV sulla Fig.3.

Le canne 11 hanno un rispettivo blocco di culatta 12 attraverso il quale sono imperniate alla bascula 13 su un asse di rotazione 14 per poter essere ruotate tra una posizione di chiusura per l'uso del fucile ed una posizione di apertura.

Sul retro del manicotto di culatta 12, da lati opposti dello stesso, sono ricavati quattro ramponi o piani di bloccaggio 15,16, due ad un primo livello e altri due ad un secondo livello.

Sulla bascula 13 è montato un tassello o chiavistello di chiusura 17 -Fig.2- avente quattro bracci di bloccaggio appaiati 18,19 destinati ad interagire con i corrispondenti ramponi o piani di bloccaggio 15,16 del blocco di culatta delle canne, come rappresentato nella Fig.3. Il tassello o chiavistello 17 è guidato nella bascula e spostabile tra una posizione avanzata di chiusura ed una posizione arretrata di apertura mediante una leva di comando 20.

Questa è montata sopra la bascula e fissata ad un albero 21 terminante con un perno eccentrico 22 che si impegna al tassello o chiavistello 17 come mostrato nella Fig.4.

Pertanto, il fucile viene ad essere munito di una chiusura multipla con quattro punti di tenuta per un sicuro bloccaggio delle canne chisue sulla bascula, oltretutto senza modificare struttura ed aspetto esteriore dell'insieme.

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

1. Dispositivo di chiusura per fucili da tiro, e da caccia nei quali le canne sono imperniate, attraverso un loro blocco o manicotto di culatta, ad una bascula per poter ruotare tra una posizione di chiusura per lo sparo ed una posizione di apertura per l'accesso alle canne, caratterizzato da più di due punti di bloccaggio e tenuta (15,16; 18,19) tra detto blocco o manicotto di culatta (12) delle canne e detta bascula (13).

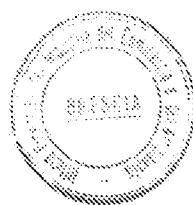
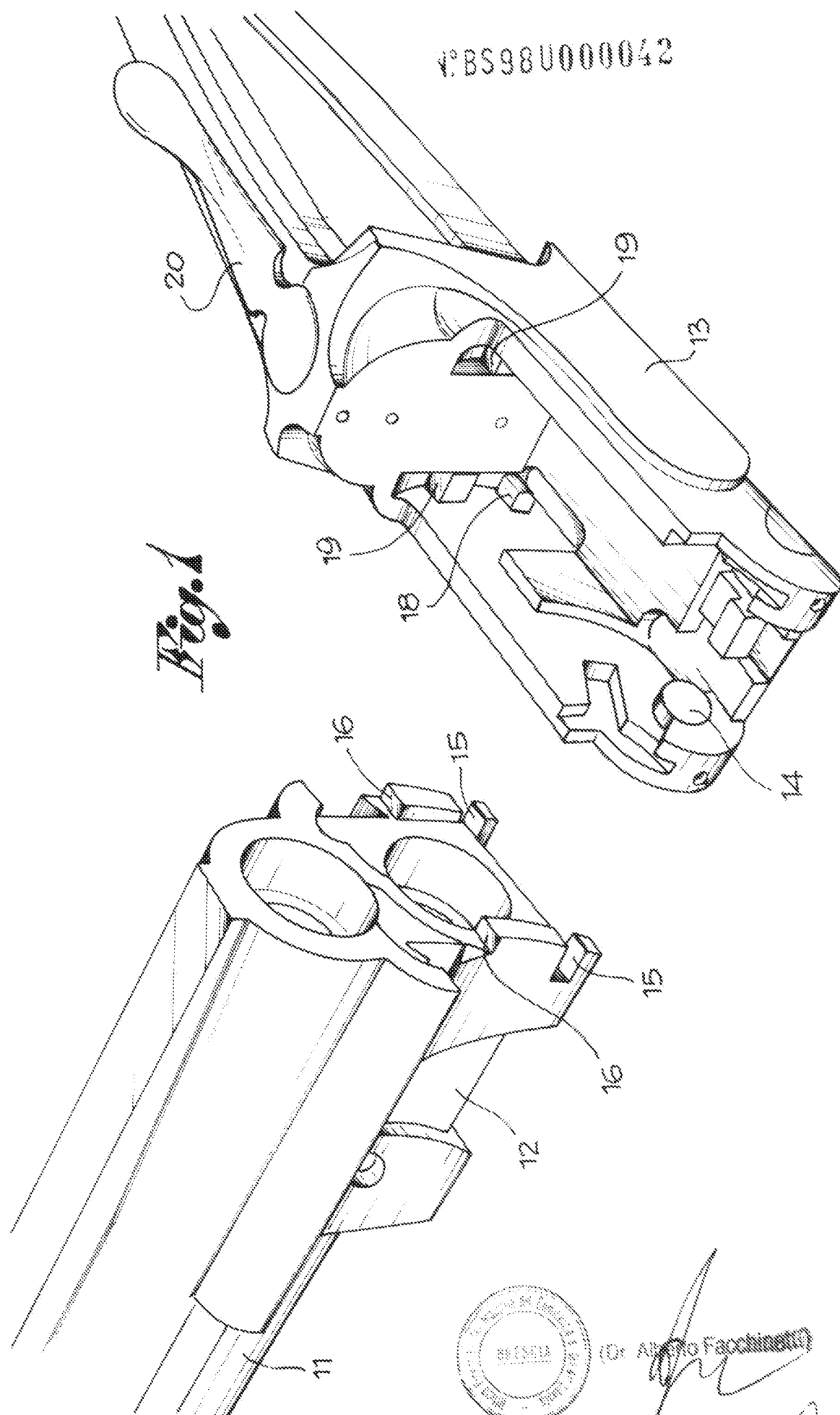
2. Dispositivo di chiusura secondo la rivendicazione 1, in cui il blocco o manicotto di culatta delle canne presenta posteriormente una prima coppia di ramponi o piani di bloccaggio (15) ad un primo livello ed una seconda coppia di ramponi o piani di bloccaggio ad un secondo livello, ed in cui nella bascula è montato un tassello o chiavistello di chiusura (17) avente dei bracci (18,19) destinati ad interagire con detti ramponi o piani di bloccaggio (15,16), detto tassello o chiavistello di chiusura essendo comandato, per i suoi spostamenti in avanti e indietro nelle posizioni di blocco e di sblocco, rispettivamente, mediante l'usuale leva di chiusura sulla bascula del fucile.

3. Dispositivo di chiusura secondo la rivendicazione



p. MANZONI & MANZONI  
(p.i. Enrico BARRIERI, n. 320)

PUBS98U000042

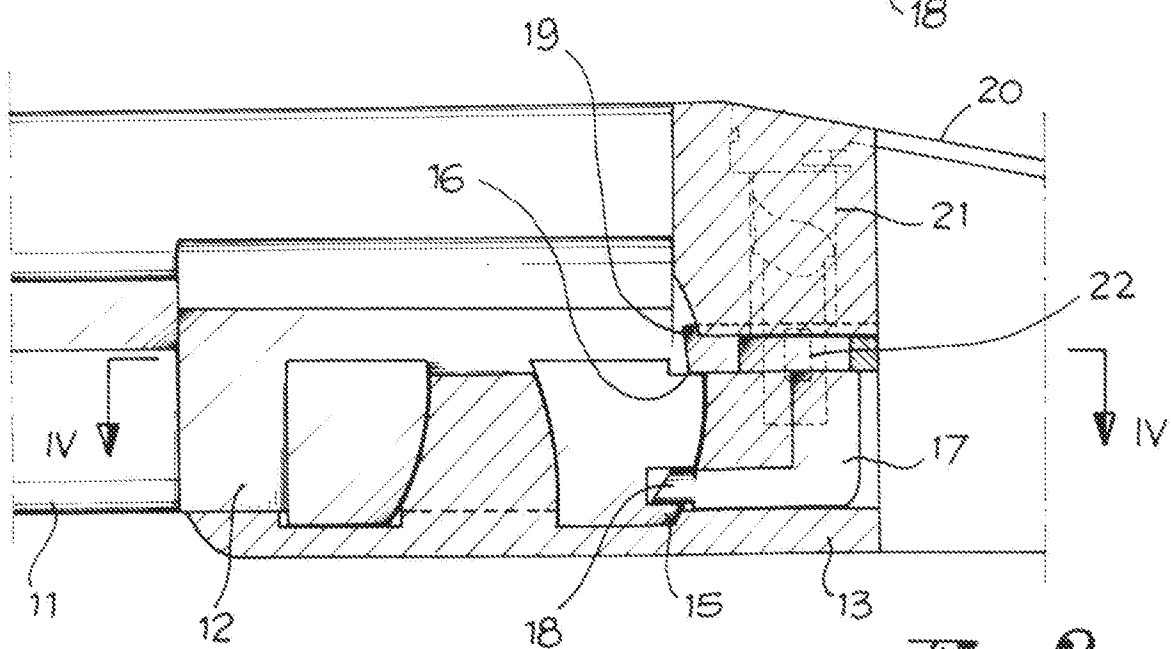
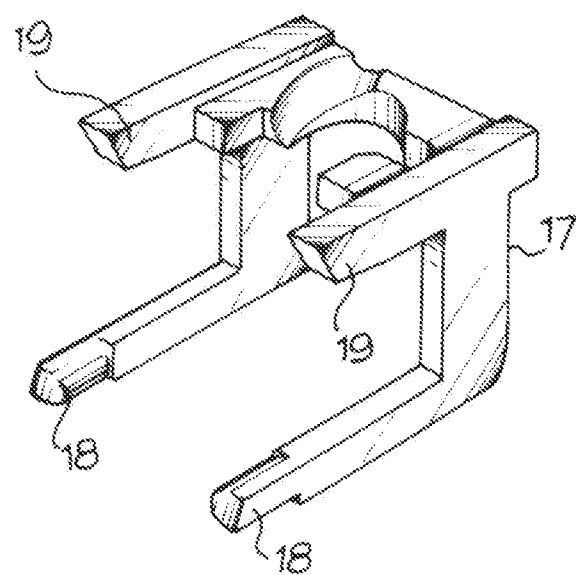


(Dr. Alberto Facchinetti)

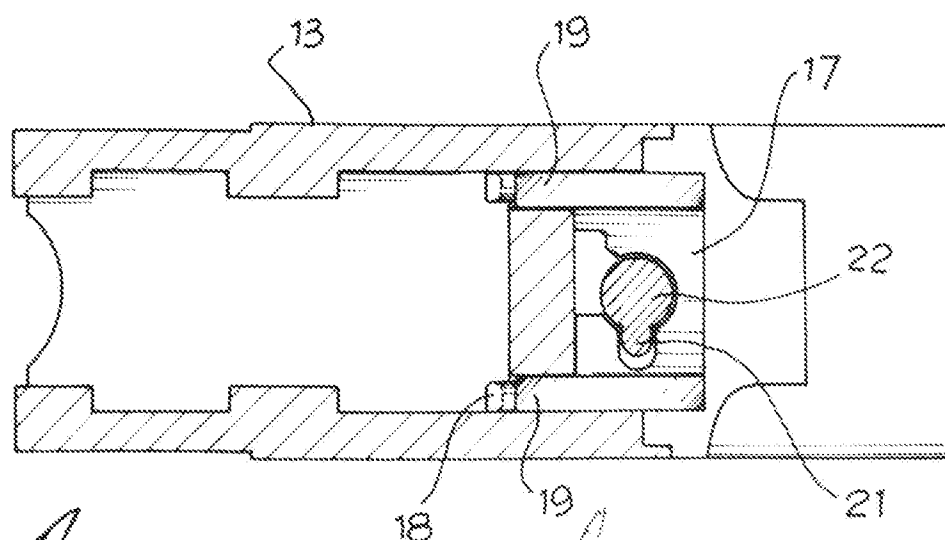
RECEIVED & CLASSIFIED BY  
 ITALIAN PATENT OFFICE  
 (Dr. Alberto Facchinetti)

№ BS98U000042

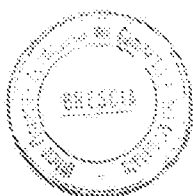
*Fig. 2*



*Fig. 3*



*Fig. 4*



(Dr. *[Signature]*)

*[Signature]*