



Ministero della Guerra

DIREZIONE GENERALE ARTIGLIERIA

UFFICIO BREVETTI

Prot. N. 40729 B.

Roma, li 24 luglio 1935 - A. XIII°

AL MINISTERO DELLE CORPORAZIONI
Direzione generale dell'industria
Uff. della proprietà intellettuale

R O M A

e, per conoscenza:

ALLA DIREZIONE SUPERIORE DEL
SERVIZIO TECNICO DELLE ARMI E
MUNIZIONI R O M A
(rif. f. n. 79 in data 19.7.1935)

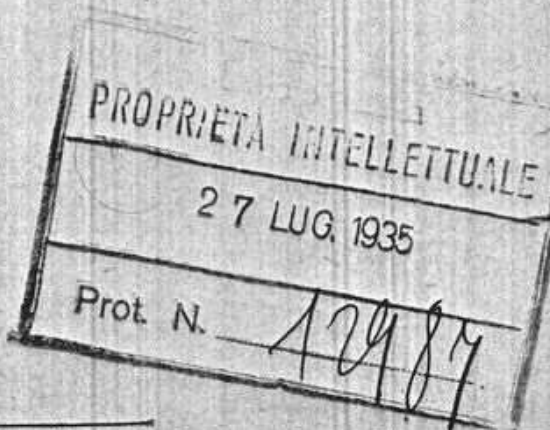
OGGETTO — Brevetti industriali interessanti la difesa nazionale.

330531

Giusta il disposto del R. D. Legge 16 ottobre 1924, n. 1828, si prega di voler far prendere visione al capitano Boragine Roberto, all'uopo delegato da questo Ministero, della invenzione N. 4599 contenuta nell'elenco N. 113 delle domande di privativa industriale.

Il capitano Boragine Roberto dovrà presentarsi a codesto ufficio non prima del giorno 31 luglio c.a.

p. IL MINISTRO
(E. Gamerra)





Direzione Superiore del Servizio Tecnico delle Armi e Munizioni

Riparto Studi Esperienze e Ricerche

N. 112 di Protocollo Roma, li 13 Luglio 1936 Anno XLV

Oggetto: Brevetti industriali interessanti la difesa nazionale.

Allegati N. Risposta al N. del 193.....

Tip. Termini - Roma Via c. Azeglio 12

AL MINISTERO DELLE CORPORAZIONI
DIREZIONE GENERALE DELLE ASSOCIAZIONI PROFESSIONALI
- Uff. Proprietà Intellettuale -

=====
R O M A
=====

Il capitano BORAGINE Sig. Roberto è autorizzato a prendere visione della domanda di privativa industriale N° 4599/35.-

d'ordine
IL COLONNELLO I.G.S.
Capo Ufficio
(U. Ruggeri)



MINISTERO DELLE CORPORAZIONI

UFFICIO DELLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE

Attestato di Privativa industriale N. **330531**

del **17 OTT. 1935** Anno XIII che si trasmette alla Prefettura di
Milano con allegati, perchè siano consegnati
 al **Gussis Ravenna - Milano**

proc. della: **"Moto Gussis" Soc. An.**

Roma, il **6 NOV. 1935** Anno XIV



Attestato di Privativa industriale N. **330531**

Ricevuto l'attestato sopra indicato coi relativi documenti.

(Data)

9.11.35

IL RICEVENTE

[Signature]

N. B. — Questo foglio, debitamente riempito con la data della consegna e con la firma del ricevente, deve essere restituito al Ministero delle Corporazioni (Ufficio della proprietà intellettuale) non più tardi di dieci giorni dalla sua data.

R. PREFETTURA DI MILANO -

Reg. 412 N. 1936

4599

1935

Servizio della Proprietà Intellettuale

L'anno 1935-XIII il giorno 18 del mese di giugno

alle ore 17 la "MOTO GUZZI" S.A. a Mandello

Lario (Como) a mezzo dei suoi incaricati gli:

Ingg. GUZZI, RAVIZZA & C., di qui, Via Meravigli 18,
ha presentato a me sottoscritto:

1° - DOMANDA DI ATTESTATO DI PRIVATIVA INDUSTRIALE
per il trovato avente per titolo:

" DISPOSITIVO PER L'APPLICAZIONE DI MITRAGLIATRICI
SU MOTOCICLETTE, IN MODO OSCILLABILE IN OGNI SENSO,
PER L'AGGIUSTAMENTO DEL TIRO "

2° - Descrizione in triplo

3° - Disegni: 1 tavole in triplo

4° - Vaglia postale di L. 380.- N. 32 in data 18.6.35
emesso dall'Ufficio di Milano (23)

5° - Una marca da bollo da L. 6.-

6° - Lettera d'incarico

7° -

La domanda, la descrizione, il disegno, sono stati
firmati da GUZZI, RAVIZZA & C. e da me contro-
firmati e bollati col timbro d'ufficio.

p. la richiedente

Chusani



IL SEGRETARIO

[Signature]



4599

AL R° MINISTERO DELLE CORPORAZIONI

1336

UFFICIO DELLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE - ROMA

La " MOTO GUZZI " S.A. a Mandello Lario (Como)
a mezzo dei suoi incaricati gli:

4599
1935

Ingg. GUZZI, RAVIZZA & C., di Milano
Via Meravigli 16, domanda un attestato di pri-
vativa industriale, per il trovato avente per
titolo: " DISPOSITIVO PER L'APPLICAZIONE DI MITRA-
GLIATRICI SU MOTOCICLETTE, IN MODO OSCILLABILE IN
OGNI SENSO, PER L'AGGIUSTAMENTO DEL TIRO "

ALLEGATI

Marche L. 6
C. bollo „
C. vaglia „ 380
" „
(f.)

A tale uopo si allegano i seguenti documenti:

- 1° - Descrizione in triplo
- 2° - Disegni: 1 tavole in triplo
- 3° - Vaglia postale della tassa pagata in L. 380.-
- 4° - Una marca da bollo da L. 6.-
- 5° - Lettera d'incarico
- 6° -

Milano, li 18 giugno 1935 - Anno XIII

Euzzi Ravizza & C.



Il Segretario
[Signature]

www.fpw.it

GUZZI RAVIZZA & C.
Via Meravigli N. 16
MILANO

LETTERA D'INCARICO

4599
1935

addì 17 Giugno 1935 Anno ~~1935~~ ^{XIII}

In nome e per conto della sottoscritta

"MOTO GUZZI" S.A.

domiciliata in MANDELLO L. Via =====

codesta Spett. Ditta è incaricata di depositare in Italia, presso una delle Prefetture o Sottoprefetture o presso il Ministero delle Corporazioni (Ufficio della Proprietà Intellettuale), la domanda di Brevetto del "Dispositivo per l'applicazione di mitragliatrici su motociclette, in modo oscillabile in ogni senso, per l'aggiustamento del tiro.

e di fare quant'altro occorre per l'accoglimento della domanda e per il riconoscimento dei diritti e delle facoltà che da essa derivano nei rapporti col Ministero delle Corporazioni (presentazione di documenti, pagamento di tasse, richieste di certificati e di copie autentiche, richieste di rimborsi e riscossione delle somme ammesse a rimborso, presentazione di domande per attestati completivi, modificazione o ritiro della domanda, ritiro degli attestati rilasciati e dei documenti relativi o presentazione e documentazione del ricorso alla Commissione di cui all'art. 16 del R. D. 29 Luglio 1923 N. 1970).

A tale scopo la sottoscritta "MOTO GUZZI" Società Anonima elegge domicilio presso codesta Ditta alla quale per tanto verranno fatte direttamente dal Ministero delle Corporazioni tutte le comunicazioni, nonché tutte le richieste e tutte le consegne di documenti che si rendessero necessarie.

"MOTO GUZZI", S.A.
L'Amministratore Delegato
(Ing. Angelo Suardi)

Firma

Firma dell'incaricato

Guzzi Ravizza & C.



Il Delegato
[Signature]

www.rpw.it



4599

1935

Domanda N. _____

30521

PRIV. IND. N.

Descrizione del trovato avente per titolo:

" Dispositivo per l'applicazione di mitragliatrici su motociclette, in modo oscillabile in ogni senso, per l'aggiustamento del tiro"

della "MOTO GUZZI" S.A. , a Mandello Lario.

Forma oggetto della presente domanda di attestato di privativa industriale un dispositivo per l'applicazione di mitragliatrici su motociclette, in modo oscillabile in ogni senso, per l'aggiustamento del tiro. - Scopo del trovato è di fornire un dispositivo che permetta il montaggio del supporto della mitragliatrice su motocicletta, in modo oscillabile in ogni senso, affinché l'arma possa essere messa immediatamente in posizione di sparo. - Tale risultato è ottenuto mediante un organo a sfera in cui viene avvitato il supporto della mitragliatrice, capace di rotare in ogni senso, e mediante una piattaforma avente due bracci fissati alla scatola-astuccio della sfera e montata girevole su un pezzo a due coni congiunti a sfere, fissate nel tubo di sterzo, con sistema ad espansione. - Detto dispositivo è illustrato, in via di esempio nell'unito disegno, in cui: -
la fig. 1 ne è una vista di fianco e

Ufficio del Registro Intellettuale

Il Direttore

Zengarini

www.fpww.it

la fig.2 una vista in pianta.

Come si vede dal disegno, alla vite 1 viene avvitato il supporto porta-mitragliatrice, il quale può avere disparatissime forme a seconda del tipo di mitragliatrice. Nel caso particolare, il dispositivo di cui si tratta è stato studiato per l'applicazione del noto supporto per mitragliatrice "BREDA".-La vite 1 è fissata ad una sfera 2, destinata a permettere l'inclinazione dell'arma, sia in senso orizzontale, sia in senso verticale, per l'aggiustamento del tiro. La sfera è alloggiata in una scatola-astuccio 3 provvisto di fondello a vite 3^{bis} che ne regola anche il giuoco. All'astuccio sono fissati due bracci 4, i quali possono ruotare di circa 90° su due perni concentrici 5 in un sol pezzo con una piattaforma 6 girevole a mezzo doppio giro di sfere sul pezzo a due coni 7 provvisto di gambo 7' che entra nel tubo di sterzo della motocicletta e vi è fissato mediante organo di espansione 8, il quale è azionato da un bullone che è concentrico al gambo stesso avente la testa appoggiata sul pezzo 7. La piattaforma 6 è munita di fondello 9 che serve per il fissaggio della piattaforma stessa ed anche per regolare il gioco della sfera.

Nel disegno la posizione del braccio, quando la

moto è in marcia, è indicata con linee unite; con linee punteggiate si è invece indicata la posizione in ordine di sparo. In marcia, i becchi 10 dei bracci devono appoggiare sui blocchetti 11 della piattaforma 6. Per evitare sbalzi durante la marcia; il supporto della mitragliatrice è fissato, oltrechè alla sfera, anche alla piattaforma a mezzo di una piastra munita di apertura a becco, che s'impiega in un prolungamento del perno 5, e vi è fissata per mezzo del galletto 12. La piastra non è rappresentata nel disegno, perchè la sua forza dipende dalla forma del supporto porta-mitragliatrice, egualmente non è rappresentata nel disegno, non essendo il supporto oggetto di domanda di brevetto.

Per mettere l'arma in posizione di sparo, basta allentare il galletto 12, liberare la piastra di collegamento suddetta ed alzare i bracci nella posizione indicata con linea punteggiata, fissandone la nuova posizione ancora col galletto 12; in tale posizione, i becchi 16 dei bracci s'appoggiano ai già menzionati blocchetti 11. E' evidente che il tempo per eseguire questa manovra è di pochissimi minuti secondi. Il gioco a sfere della piattaforma 6. permette, in marcia, la rotazione dello sterzo, mantenendo la mitragliatrice sul piano di simmetria

della macchina, cosicchè la guida non viene in alcun modo ostacolata dalla presenza dell'arma. E' necessario che il calcio di questa venga fissato a mezzo della ganasce 13, le quali sono collegate mediante piastra da una parte al telaio (presso l'occhio della sella) 15, e, dall'altra, alla piattaforma 6. Questo collegamento con la piattaforma è necessario per impedire la rotazione della stessa quando si gira lo sterzo. Il bullone 14 serve per l'appoggio dell'impugnatura della mitragliatrice; l'altezza della sua testa è regolabile e può essere fissata con controdado.

Rivendicazione.

Dispositivo per l'applicazione di mitragliatrici su motociclette in modo oscillabile in ogni senso, caratterizzato dal fatto, che il supporto portamitragliatrice è montato su un organo a sfera (2) alloggiata in una scatola (3), a quest'ultima essendo fissati bracci 4 girevoli, per circa 90° su perni concentrici (5) in un sol pezzo con una piattaforma (6) girevole su un pezzo a due coni (7), fissato con sistema ad espansione nel tubo di sterzo, per permettere l'aggiustaggio dell'arma in ogni direzione.

Milano, li 18.6.1935-XIII° - p.i. "Moto Guzzi" S.A.



Il Segretario

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

www.tpw.it

4559/1935

Domanda N.

Fig. 2² PRIV. IND. N.

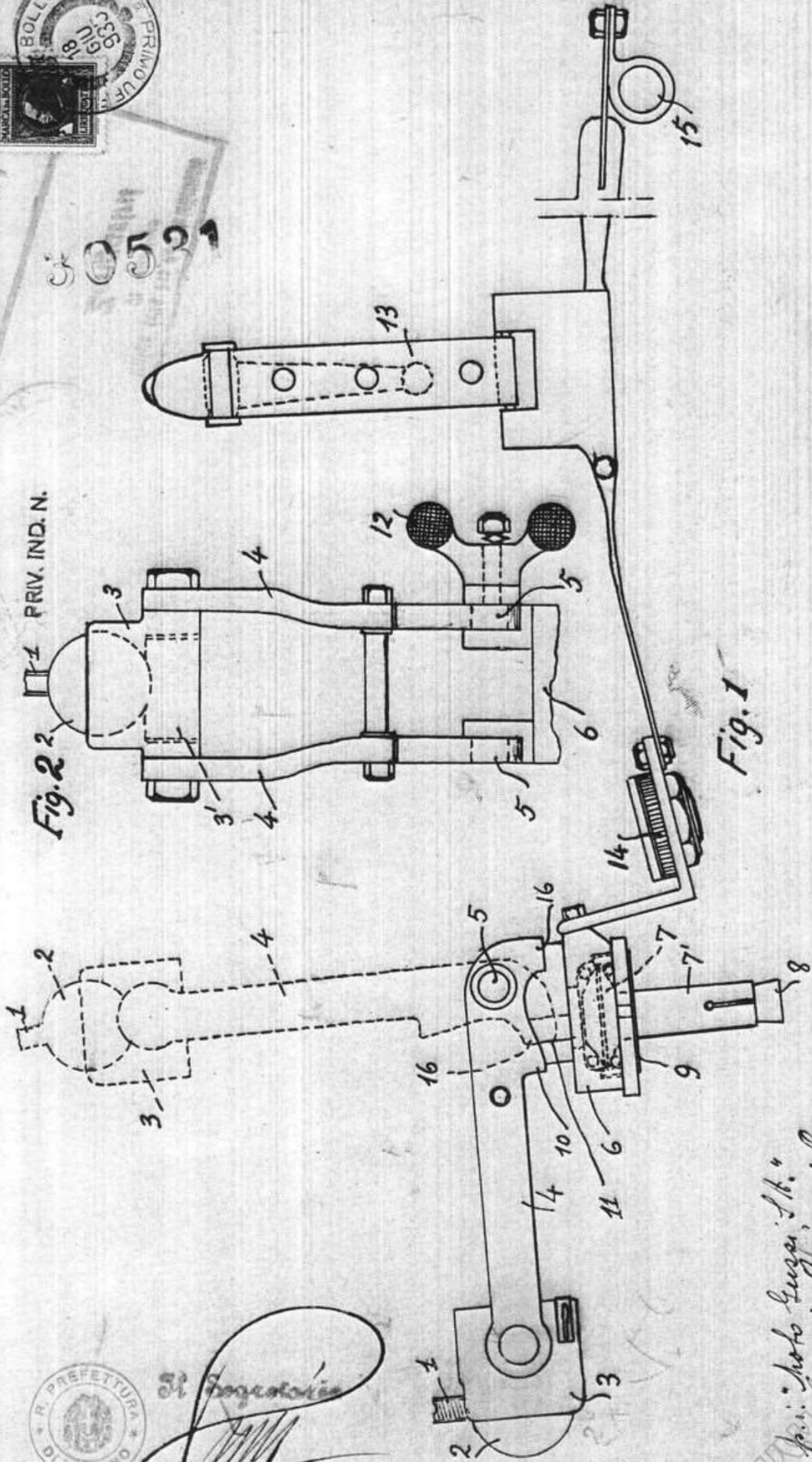


Fig. 1



St. Foglietta

*Ing. Roberto Gussini S.p.A.
Gussini Roma & C.*



50521



MINISTERO DELLE CORPORAZIONI

UFFICIO DELLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE

Verbale n° 412/1336

OGGETTO

Roma, li 9 GIU. 1935 Anno XIII 193

Domanda di privativa *industriale*
 presentata il *18 giugno 1935*
 al nome di *ella Cloto Guzzi P. A.*

pel trovato dal titolo: *Dispositivo per
 l'applicazione di micropilastri
 su motociclette in modo rego-
 labile in qualsiasi per l'age-
 giust'ausilio del tiro*

Si comunica che la **domanda** suddetta è stata classificata col numero

4599/1935

A tale numero si farà **esclusivamente** riferimento per tutte le co-
 municazioni prima del rilascio del relativo attestato.

Il Direttore

F. SPALLINO

MINISTERO DELLE CORPORAZIONI
UFFICIO DELLA PROPRIETA' INTELLETTUALE

Al la Ditta Gussini Frattini & C.

Via Oberdan n. 16

Milano

766 - Tip. Artero - Roma - 10-934 (10.000) Ord. 3798