

N. 29687
DI BREVETTO
N. 1512 1948
DI DOMANDA

Mod. C-2

REPUBBLICA ITALIANA

MINISTERO DELL'INDUSTRIA E DEL COMMERCIO
UFFICIO CENTRALE DEI BREVETTI PER INVENZIONI, MODELLI E MARCHI

MODELLO INDUSTRIALE

Ufficio e verbale
di deposito :

Data ed ora
di deposito :

Titolare e suo
domicilio :

MODELLO DI UTILITÀ n° 1512/48

Milano n° 525, 14/9/48 ore 12,10. £ 1810

PALMERINI Selvaggio a Milano

Penna stilografica a riempimento
automatico, con bossolo di protezio-
ne innestabile a baionetta, e dispo-
sitivo di attacco rapido dell'elemento
presso del serbatoio deformabile.

presso: Cicogna F. & C.
Via V. di Modrone, 16 Milano

Titolo del modello :

Estremi della domanda o del brevetto
di primo deposito all'estero :

Indirizzo mandatario
o domiciliatario :

Annotazioni speciali :

10 DIC. 1948

IL DIRETTORE

Roma, li

19

Osservazioni :

I AL VERSANTE

Amministrazione delle Poste e dei Telegrafi
Servizio dei Conti Corr. Postali

Attestazione di un
Versamento per tasse e concessioni

L. (in cifre) 1810

Lire (in lettere) milleotto
centodieci

eseguito da Cicogna

sul c/c N.1/26965 intestato

all' UFFICIO del REGISTRO

di Roma

Addi (1) 14/9/48 194

Bollo lineare dell'Ufficio accettante



È OBBLIGATORIO INDICARE A TERGO LA CAUSALE DEL VERSAMENTO

*1512
14/9/48
Cicogna*



On. Ministero dell'Industria e Commercio

Ufficio Centrale dei Brevetti

Roma

Il sottoscritto signor Selvaggio PALMERINI

residente a Milano, elettivamente domiciliato presso

l'Ufficio Brevetti Cicogna Franco & C. - Milano, via
Visconti Modrone 16, domanda un attestato per model-

lo di utilità avente per titolo :

29687

525
12.10

"Penna stilografica a riempimento automatico, con bossolo di protezione innestabile a baionetta, e disponi-

1948
1512

sitivo di attacco rapido dell'elemento pressore del serbatoio deformabile"

Si allegano i seguenti documenti :

Descrizione in duplice copia

Disegni tavole una in duplice copia

Attestazione di versamento in c/c N. 94 di L. 1810

del 14/9.48.-

Marca bollo D. 32)

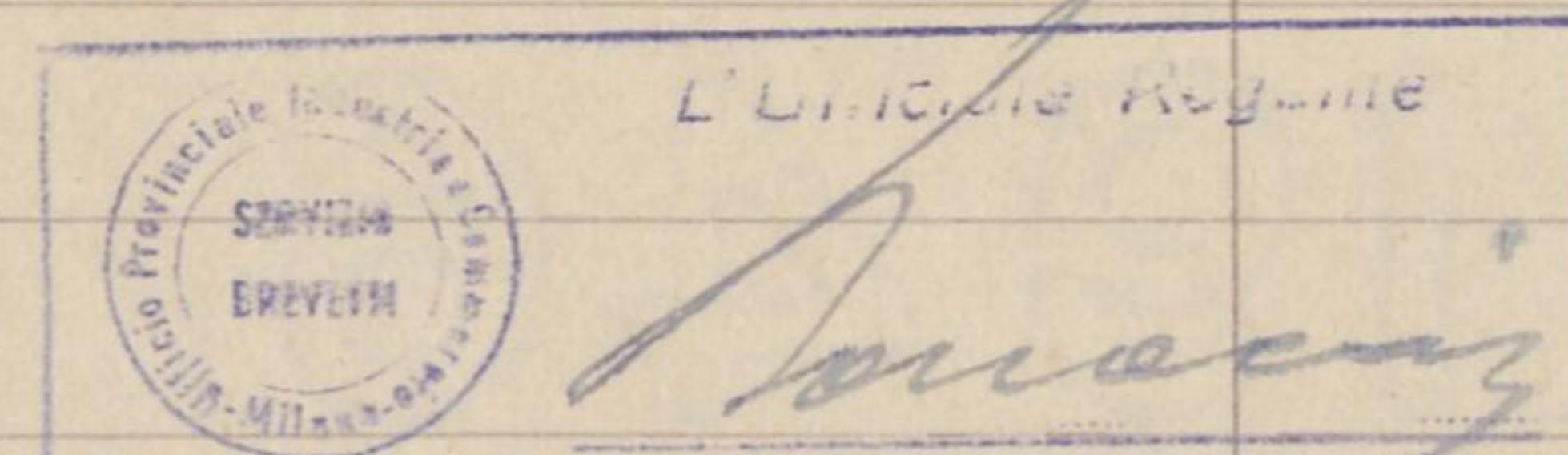
Milano, 14 settembre 48

Feltrini

MINISTERO INDUSTRIA COMMERCI
UFFICIO CENTRALE
DATA DI ARRIVO 24 SET. 1948
MARCHE BOLLO L. 32
IMM. VE " "
CARTA GOLLATA " "
VAGLIA " "
ASSEGNI " "
CONTANTI 1000.=
FRANCOBOLLI " "
DIVERSI " "
TOTALE L. 32

PRESO IN CARICO AL N.
UFFICIO CENTR. BREVETTI
L'Incisore

G. R. G. G. R. G.



Caracci

Reg. B. N. 525 di Verbale

MINISTERO DELL'INDUSTRIA E DEL COMMERCIO

UFFICIO PROVINCIALE DELL'INDUSTRIA E DEL COMMERCIO DI MILANO

SERVIZIO DEI BREVETTI PER INVENZIONI, MODELLI E MARCHI

VERBALE DI DEPOSITO PER BREVETTO DI MODELLO INDUSTRIALE DI UTILITÀ

L'anno 1948 il giorno quattordici del mese di settembre
alle ore dodici e minuti dieci

La Ditta Selvaggio PALMERINI

Il Signor

residente a Milano

a mezzo mandatario

di nazion.

Via

1512

1948

29687

elettivamente domiciliata agli effetti di legge a Milano, via **Visconti di Modrone, 16**
presso l'Ufficio Brevetti **CICOGNA FRANCO & C.** ha presentato a questo Ufficio

1. - Domanda di Brevetto per modello di utilità in bollo da L. 32,- avente per

TITOLO:

"Penna stilografica a riempimento automatico, con bossolo di protezione innestabile a baionetta, e dispositivo di attacco rapido dell'elemento pressore del serbatoio deformabile"

2. - Attestazione di versamento in c/c p.le 1/26965 di L.1810.=n. 91 del 14/9/1948
per Anni due

3. - Marca da bollo da L. 32,-

4. - Descrizione del Modello in 2 esemplari

5. - Riproduzione grafica del Modello

N. 1 tavola in due esemplari

Lettera d'incarico → Dichiarazione di riferimento ad Atto di procura.

La domanda ed i documenti indicati ai n. 4 e 5 sono stati firmati dalla richiedente e controllati dal sottoscritto.

IL DEPOSITANTE

f.to

Gravelloni

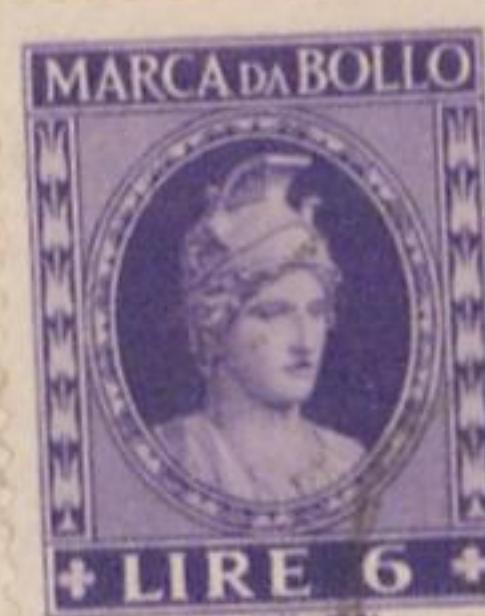
L'UFFICIALE ROGANTE

Borraccini



Per copia conforme
a. IL DIRETTORE

ag/



Descrizione del modello di utilità avente per titolo:

"Penna stilografica a riempimento automatico, con bossolo di protezione innestabile a baionetta, e dispositivo di attacco rapido dell'elemento pressore del serbatoio deformabile."

del Signor Selvaggio PALMERRINI

residente a Milano, elettiivamente domiciliato presso l'Ufficio Brevetti Franco Cicogna & C. - Milano - Via Visconti di Modrone 16.

1948

1512

29687

Il presente modello di utilità riguarda una penna stilografica del tipo comprendente un serbatoio per l'inchiostro realizzato in materiale elasticamente deformabile nonché spontaneamente ritornante nella sua originale forma cilindrica non appena viene abbandonato a se stesso, cosicché da ottenere, per aspirazione, il riempimento del serbatoio medesimo attraverso le canalizzazioni di afflusso al pennino.

Al fine di ottenere la massima protezione al serbatoio, la maggiore semplicità di costruzione e di funzionamento, ed infine di evitare complicazioni costruttive, inerenti ad organi comandanti lo schiacciamento del serbatoio dall'esterno del relativo bossolo, e cappuccio di protezione, la penna in oggetto è realizzata in modo da permettere la pronta asportabilità del bossolo medesimo, ed il serbatoio deformabile è compreso fra un dispositivo a pinza a mezzo del quale si ottiene il perfetto schiacciamento dello stesso, su tutta la sua lunghezza.

22.

Caratteristica della penna in oggetto è la realizzazione del dispositivo di attacco del bossolo, proteggente il serbatoio, al corpo centrale della penna, dispositivo che, di semplice ed economica realizzazione, permette di ottenere lo stabile collegamento fra i sopracitati due elementi, nonchè di compiere le operazioni di attacco e distacco con la massima comodità e rapidità. Altra caratteristica della penna in oggetto è il dispositivo di attacco, al medesimo corpo centrale, dell'organo a pinza di schiacciamento del serbatoio. E' infine altra caratteristica della penna la realizzazione dell'innesto a pressione del secondo bossolo, di protezione del pennino, al medesimo corpo centrale.

Il modello verrà meglio inteso con l'ausilio dell'allegato disegno illustrante, in iscala ingrandita, per migliore intelligenza dei suoi particolari costruttivi, la penna in oggetto con i suoi elementi variamente sezionati.

Con particolare riferimento alla figura unica del disegno: (1) è il corpo centrale della penna, alla parte anteriore del quale, a mezzo di idonea filettatura (2), è fissato il blocco affusolato (3) che comporta il pennino (4) nonchè il manicotto di attacco del serbatoio elasticamente deformabile (5). Detto corpo (1) che nella sua parte centrale comprende una zona cilindrica che risulta scoperta ed esterna, presenta una zona anteriore cilindrica scanalata (6) sulla quale si

innesta a leggero forzamento al bossolo antericore (7) che protegge il pennino, durante il trasporto e la conservazione della penna medesima; la presenza di tali scalalature, a profilo arrotondato, permette di ottenere un attrito sufficiente fra detta parte (6) e la superficie cilindrica interna del bossolo (7).

La contrapposta parte posteriore del corpo centrale (1) comporta una simile serie (8) di scalalature, sulle quali si innesta, pure a leggero forzamento, il bossolo posteriore (9) proteggente il serbatoio (5). Detto bossolo (9), contrariamente a quanto avviene per il bossolo antericore (7), dovendo essere ~~sporci~~ non frequentemente, e solo per operare il riempimento della penna, viene fissato al corpo (1), oltre che per attrito, a mezzo del dispositivo a baionetta costituito dal piccolo rilievo interno (10) che, inserito longitudinalmente, durante l'innesto del bossolo sulla parte (8), attraverso la scalalatura longitudinale (11), blocca assialmente il bossolo medesimo in seguito ad un piccolo movimento di rotazione, in quanto si introduce entro una delle scalalature circolari (8). Opportuni segni di riferimento permettono di allineare il rilievo (10) con la scalalatura (11), per il montaggio ed il distacco del bossolo.

La pinza di schiacciamento, composta da una lamina elastica ad "U" (12), alle cui braccia sono fissate le piastrine (13, 14), è a sua volta fissata al corpo centrale (1) a mezzo

dei rilievi esterni (15), ricavate alle estremità delle braccia della lamina (12), che si inseriscono in una gola circolare (16) realizzata internamente al corpo centrale (1). L'elasticità della lamina (12), tendente ad allargare le sue braccia, assicura la spontanea introduzione e la stabile permanenza dei detti rilievi (15) nella gola (16).

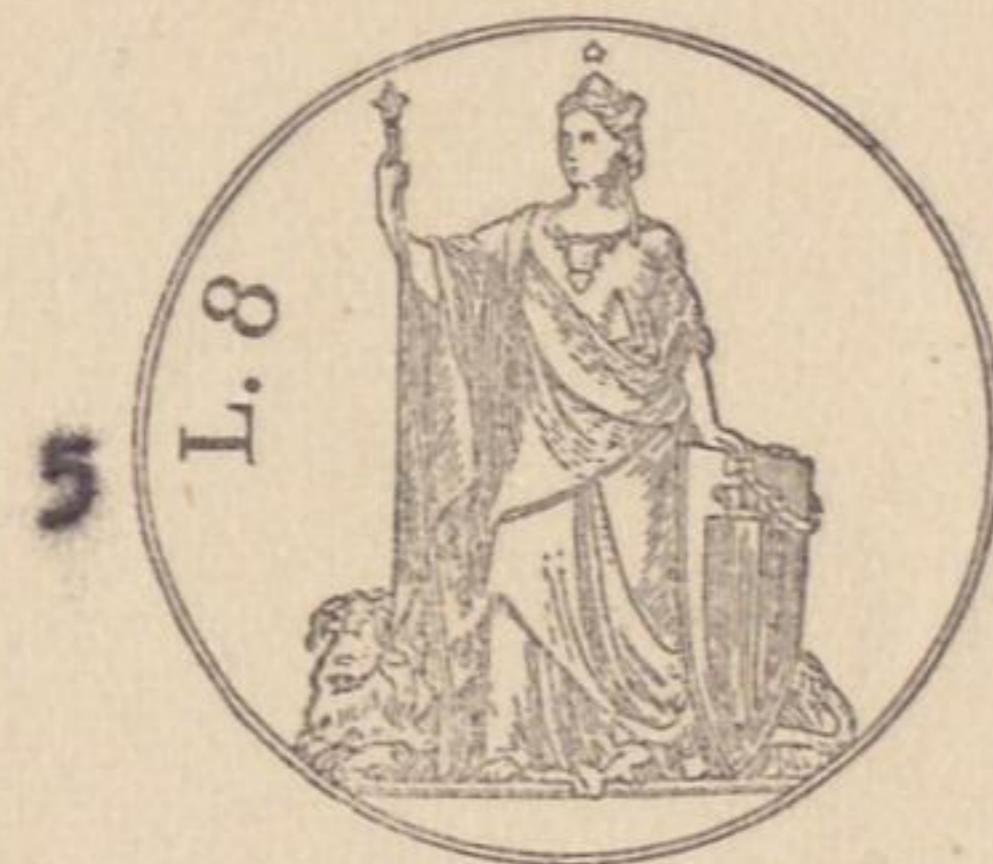
R I V E N D I C A Z I O N I

1.- Penna stilografica a riempimento automatico, con bossolo posteriore di protezione del serbatoio deformabile, asportabile per lo schiacciamento del serbatoio medesimo, caratterizzata dal fatto che comporta, quale dispositivo di attacco di detto bossolo al corpo centrale della penna, un'innesto a baionetta.

2.- Penna stilografica come alla rivendicazione 1, caratterizzata dal fatto che comprende una pinza di schiacciamento interna a forma "U", fissata al medesimo corpo centrale a mezzo di rilievi, realizzati sul lato esterno delle estremità delle braccia di detto elemento ad "U", che si introducono e rimangono, per la tendenza elastica all'allargamento ^{to} di detto elemento ad "U", in una gola circolare interna del corpo centrale.

3.- Penna stilografica come alle rivendicazioni precedenti, caratterizzata dal fatto che le estremità cilindriche del corpo centrale, sulle quali si innestano, a leggero forzamento, i due bossoli di protezione del serbatoio e del pennino, presen-

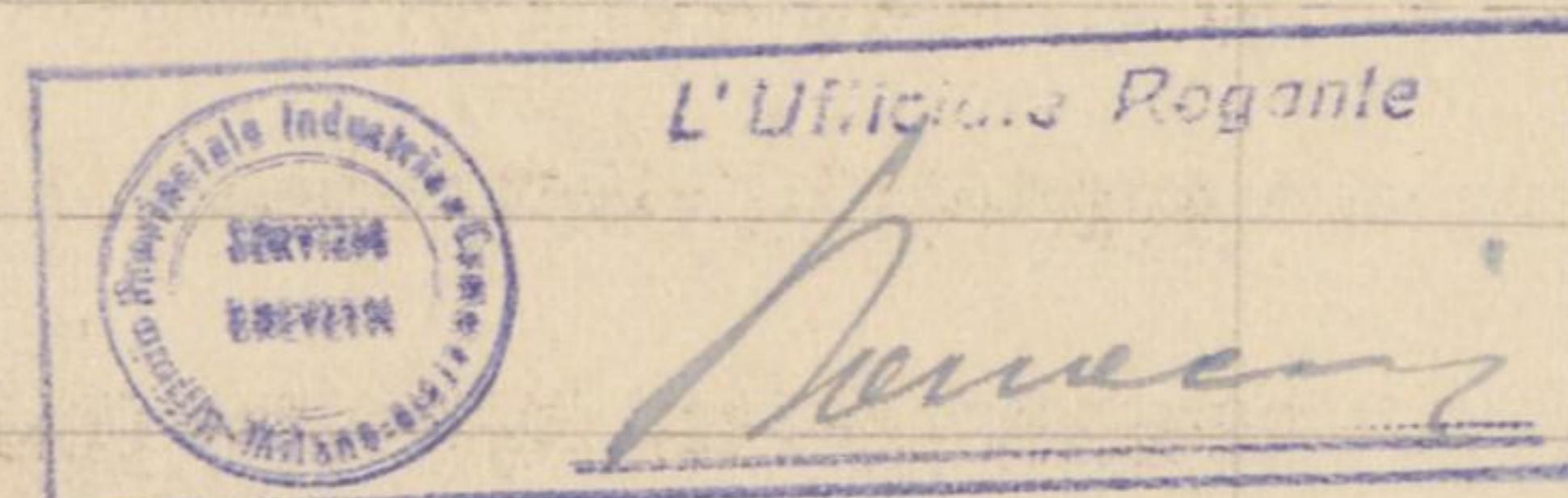
X *Valerio Lepri*



tano gole circolari a profilo arrotondato, per ottenere la massima stabilità di collegamento.

4.- Penna stilografica come alle rivendicazioni precedenti, caratterizzata dal fatto che il manicotto, o parte cilindrica con scanalature per l'innesto del bossolo posteriore di protezione del serbatoio, comprende una scanalatura longitudinale, lungo la quale può introdursi un rilievo interno ricavato sul bossolo medesimo, essendo detto rilievo successivamente introducibile, mediante rotazione di detto bossolo, in una delle scanalature circolari sopraccitate, il tutto in modo da realizzare l'innesto a baionetta del quale alla rivendicazione 1.

5.- Penna stilografica a riempimento automatico, il tutto in sostanza come descritto e con particolare riferimento al disegno allegato e per gli scopi specificati.



S. Palmerini

M.O.

8.48

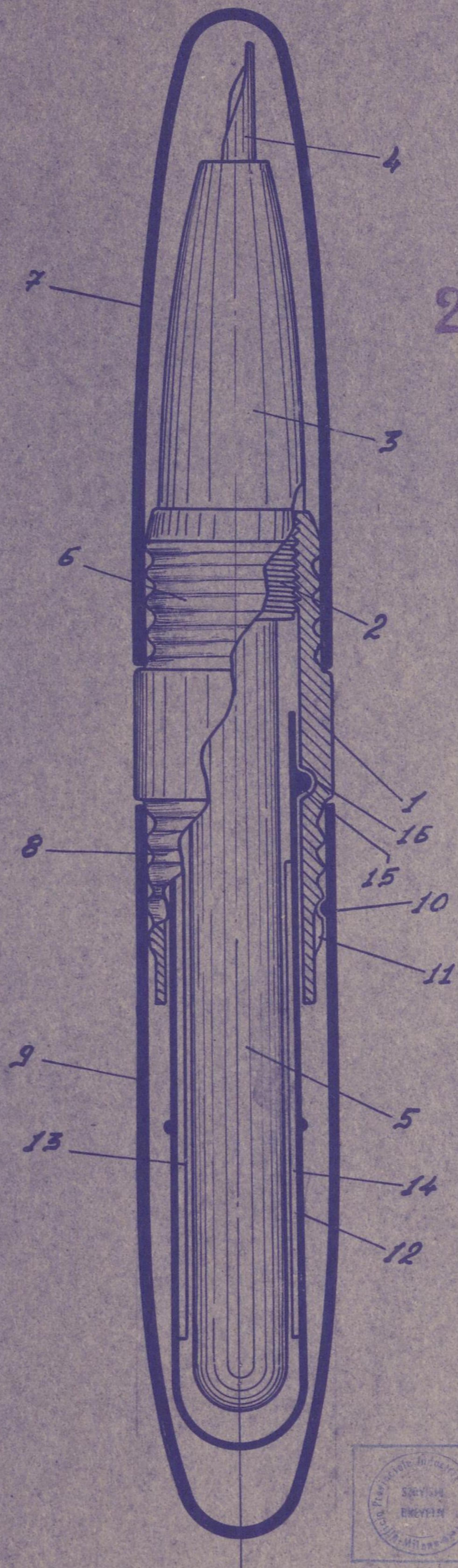


29687

1948

152

29687



L'Ufficio Postale

Palermo

S. Palmerini