

N.° 24223

DI BREVETTO

N.° 913 1945

DI DOMANDA

Mod. C-2



MINISTERO DELLE CORPORAZIONI

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 D'UTILITA' 913/1945
TORINO, verb. 514, 30/11/45, ore 12.4' ✓

NEGRI Fiorenzo
a Torino ✓

Titolo del modello:

Dispositivo di stilografiche a
stantuffo atto ad evitare perdite
d'inchiostro in corrispondenza
del pulsante. ✓

presso JACOBACCI CASETTA
via Arsenale n.17 Torino ✓

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

Indirizzo mandatario
o domiciliatario:

Annotazioni speciali:

Roma, li 4 MAG. 1946

IL DIRETTORE

Osservazioni

SI AL VERSANTE

Amministrazione delle Poste e dei Telegrafi
Servizio dei Conti Correnti Postali

Attestazione di un
VERSAMENTO PER TASSE E CONCESSIONI

L. (in cifre) 17.5. =

L. (in lettere) CENTOSETTANTACINQUE =

eseguito da

Studio

sul c/c N. intestato

all' **UFFICIO del REGISTRO**

di

Add. Roma 30 NOV. 1945 194 - A - E.F.

Bollo lineare dell'Ufficio accettante

TORINO 12

N. 14
del bollettario n. 9

L'Ufficiale di Posta

913

ato

E' OBBLIGATORIO INDICARE A TERGO LA CAUSALE DEL VERSAMENTO



Ministero dell'Industria del Commercio e del Lavoro
Ufficio Centrale dei Brevetti

n. 574

Il cittadino italiano

Signor Fiorenzo NEGRI, a Torino

24223

per mezzo dello Studio Tecnico di Dott. Ing. Ferruccio Jacobacci, L. Jacobacci,
V. Casetta, già "Ufficio Brevetti Eug. G. B. Casetta Ing., a Torino, Via Arsenale 17,
domanda un attestato di Brevetto per MODELLO DI UTILITA' per:
"Dispositivo per stilografiche a stantuffo atto ad evitare
perdite d'inchiostro in corrispondenza del pulsante"

913
1945

allo scopo di conseguire per tale trovato i diritti di esclusività accordati dalla
Legge.

ELENCO DEI DOCUMENTI

1. - La presente domanda
2. - Descrizione in duplo (fogli 1 - pag. 4)
3. - Disegni in duplo (tav. 1)
4. - Marca da bollo da L. 12
5. - Lettera d'incarico
6. - Documento per priorità
7. - C. C. P. di L. 175 N. del 30.11.1945

MINISTERO INDUSTRIA COMM. E LAVORO
UFFICIO CENTRALE
DATA DI ARRIVO: 11 DIC 1945
MARCHE BOLLO L. 12
" AMM. VE "
CARTA BOLLATA "
VAGLIA "
ASSLONI "
CONTANTI "
FRANCOBOLLI "
DIVERSI "
TOTALE L. 12

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

Agli effetti della presente il Richiedente elegge domicilio in
Torino, Via Arsenale 17.

Torino, 30 novembre 1945



DIRETTORE SOSTITUTO
(A. Salabò)

Salabò *Negri Fiorenzo*

UFFICIO PROVINCIALE DELL'INDUSTRIA E DEL COMMERCIO

TORINO

Servizio della Proprietà Intellettuale

24223

L'anno 1945 il giorno TRENTA del mese di NOVEMBRE
alle ore 12,41 il cittadino italiano Signor Fiorenzo NEGRI, a Torino, per mezzo dello Studio Tecnico di Dott. Ing. Ferruccio Jacobacci L. Jacobacci V. Casetta già Ufficio Brevetti Eug. G. B. Casetta Ing.

ha presentato a me sottoscritto

1. Domanda di attestato⁽¹⁾ di Brevetto per **Modello d'utilità** per (descrivere l'oggetto di applicazione del Brevetto)
"Dispositivo per stilografiche a stantuffo atto ad evitare perdite d'inchiostro in corrispondenza del pulsante"

913

1945

2. Descrizione in duplo (fogli 1 - pag. 4)
3. Disegno in duplo (tav. 1)
4. Atto di procura⁽²⁾
5. C/c postale N. 11 intestato all'Ufficio del Registro di Roma di L. 175 Data 30.11.1945
6. Marca da bollo da L. 12.
7. Elenco delle carte depositate

La domanda, la descrizione, il disegno e l'elenco delle carte sono stati firmati dal richiedente e da me controfirmati e bollati col timbro d'ufficio.

Per gli effetti di legge 11 richiedente ha dichiarato di eleggere domicilio in questa città, via Arsenale N. 17

Copia del presente verbale è stata da me sottoscritta e consegnata alla parte interessata.

p. 11 richiedente

[Signature]



IL DIRETTORE SOSTITUTO
IL DIRETTORE
(A. Saldo)

[Signature]

(1) Di modello o disegno — (2) Quando la domanda è presentata a mezzo di mandatario, la procura può essere sostituita da lettera d'incarico emessa dal titolare accompagnata da vaglia postale di L. 30,05.



30 NOV 1945

Descrizione all'appoggio della domanda di brevetto

per **MODELLO DI UTILITA'**

per: "Dispositivo per stilografiche a stantuffo atto ad evitare perdite d'inchiostro in corrispondenza del pulsante".

N. 514

Presentato dal signor Fiorenzo NEGRI, a Torino

ooooooo

E' noto che nelle penne stilografiche a stantuffo azionato dal pulsante, per il riempimento, si verifica facilmente una infiltrazione d'inchiostro fra stantuffo e pareti del cilindro e che tale inchiostro finisce poi col passare, sia pure a piccole gocce, attraverso il foro del tappo di testa del cilindro in cui scorre l'asta del pulsante, con gli inconvenienti che ne derivano.

Col dispositivo oggetto del trovato questo inconveniente resta totalmente eliminato mediante l'impiego di mezzi estremamente semplici, economici e di lunga durata, che contemporaneamente sostituiscono la molla per produrre la corsa di ritorno dello stantuffo e relativo pulsante. Tali mezzi consistono sostanzialmente in un tubetto di gomma che viene investito e fissato con fascetta a tenuta da un lato, in corrispondenza dell'attacco fra asta e cilindro e dall'altro lato su un manicotto solidale al coperchio di testa del

Ministero dell'Industria e del Commercio
UFFICIO CENTRALE
BREVETTI
913 1945
24223
REVENUE MOD. N.

cilindro fungente da guida per l'asta dello stantuffo. Il fissaggio del tubetto di gomma su quest'ultimo manicotto viene fatto pure con fascetta serrata in modo da garantire^{la} perfetta tenuta ed impedire spostamenti del tubetto in senso assiale. Premendo il pulsante, il tubetto si pone in tensione consentendo la corsa dello stantuffo e funziona da molla di richiamo per il ritorno dello stantuffo medesimo, mentre rende assolutamente impossibile la trafilazione d'inchiostro attraverso la guida dell'asta dello stantuffo.

Il trovato è illustrato nei disegni allegati: la fig. 1 ne è una sezione assiale in scala ingrandita, e la fig. 2 ne è una sezione trasversale secondo la linea II-II della fig. 1.

Col numero 1 è indicata la parte superiore del corpo della penna costituente il cilindro, nell'interno del quale scorre lo stantuffo 2 portato dall'asta 3 che attraversa il foro 4 del tappo 5 di testa del cilindro ed il foro del manicotto 9 ricavato di pezzo col tappo 5 e fungente da guida per la suddetta asta. Col numero 6 è indicato il pulsante che sporge dalla parte superiore 5' del tappo di testa della penna, sulla quale viene avvitato il cappuccio 7. Sul manicotto 10 fissato alla parte inferiore dell'asta 3 contro lo stantuffo 2 viene investita l'estremità inferiore

di un tubetto di gomma 11 che vi viene fissato saldamente ai fini degli spostamenti assiali mediante la fascetta 13, L'altra estremità del tubetto è investita sul manicotto di guida 9 e viene fissato a perfetta tenuta su di esso, ed impedito di spostarsi in senso assiale, mediante la fascetta 12.

E' chiaro che, premendo il pulsante 6, per produrre il riempimento del serbatoio, si farà compiere allo stantuffo 2 la necessaria corsa ed abbandonando la pressione sul pulsante, il tubetto 11, che prima si era disteso portandosi in tensione, funziona da molla per riportare il pulsante nella posizione di riposo.

Rivendicazioni

1. Dispositivo per penne stilografiche a stantuffo, atto ad evitare perdite d'inchiostro in corrispondenza del passaggio dell'asta del pulsante di azionamento dello stantuffo attraverso il tappo superiore del cilindro, caratterizzato dal fatto che esso è costituito da un tubetto di gomma il quale viene ad una estremità saldamente fissato ed a tenuta ad un manicotto facente parte del tappo ed all'estremità opposta viene fissato pure saldamente alla base dell'asta in corrispondenza dello stantuffo; il tubetto stesso fungendo contemporaneamente da molla di richiamo per lo stantuffo.

Il tutto sostanzialmente come descritto ed illustrato e per gli scopi specificati.

Torino, li 30 novembre 1945

IL RICHIEDENTE

Negri Fioravanti



DIRETTORE SOSTITUTO
(A. Salati)

Salati

N 514



30 NOV 1945

Ministero dell'Industria e del Commercio
UFFICIO CENTRALE DEI BREVETTI
PER INVENZIONI E COLLETTORI
DOMANDA N. **9131945**
BREVETTO MOD. N. **24223**

Fig. 1

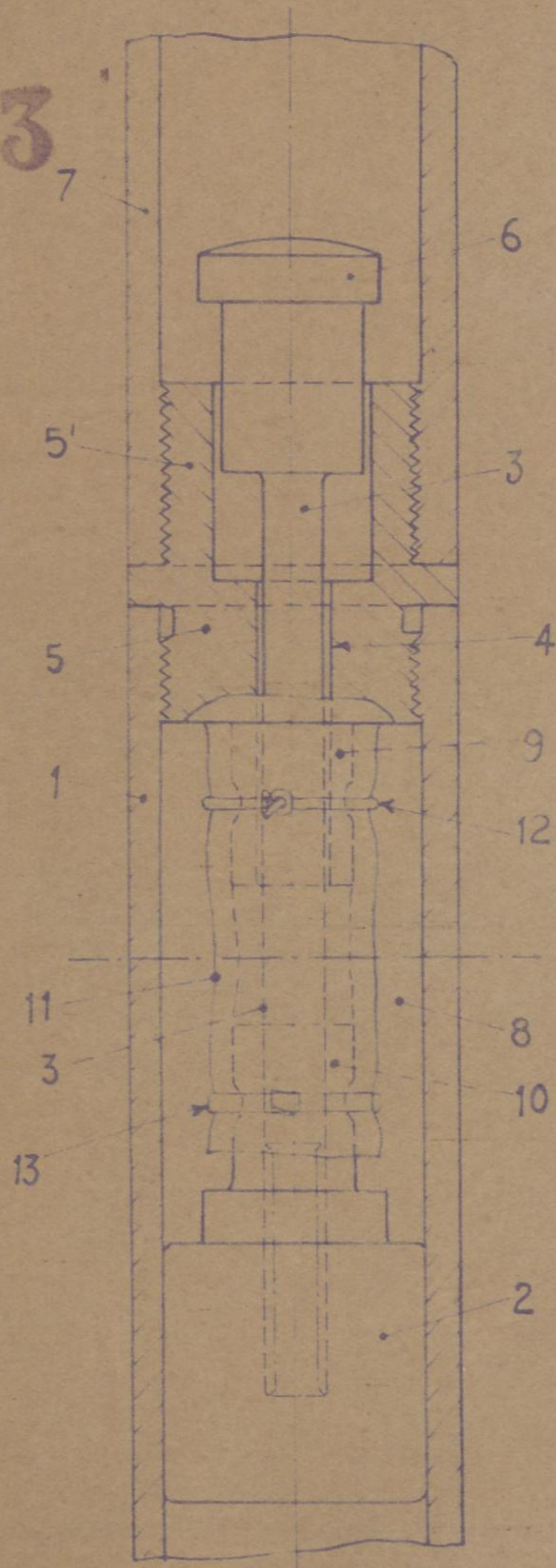
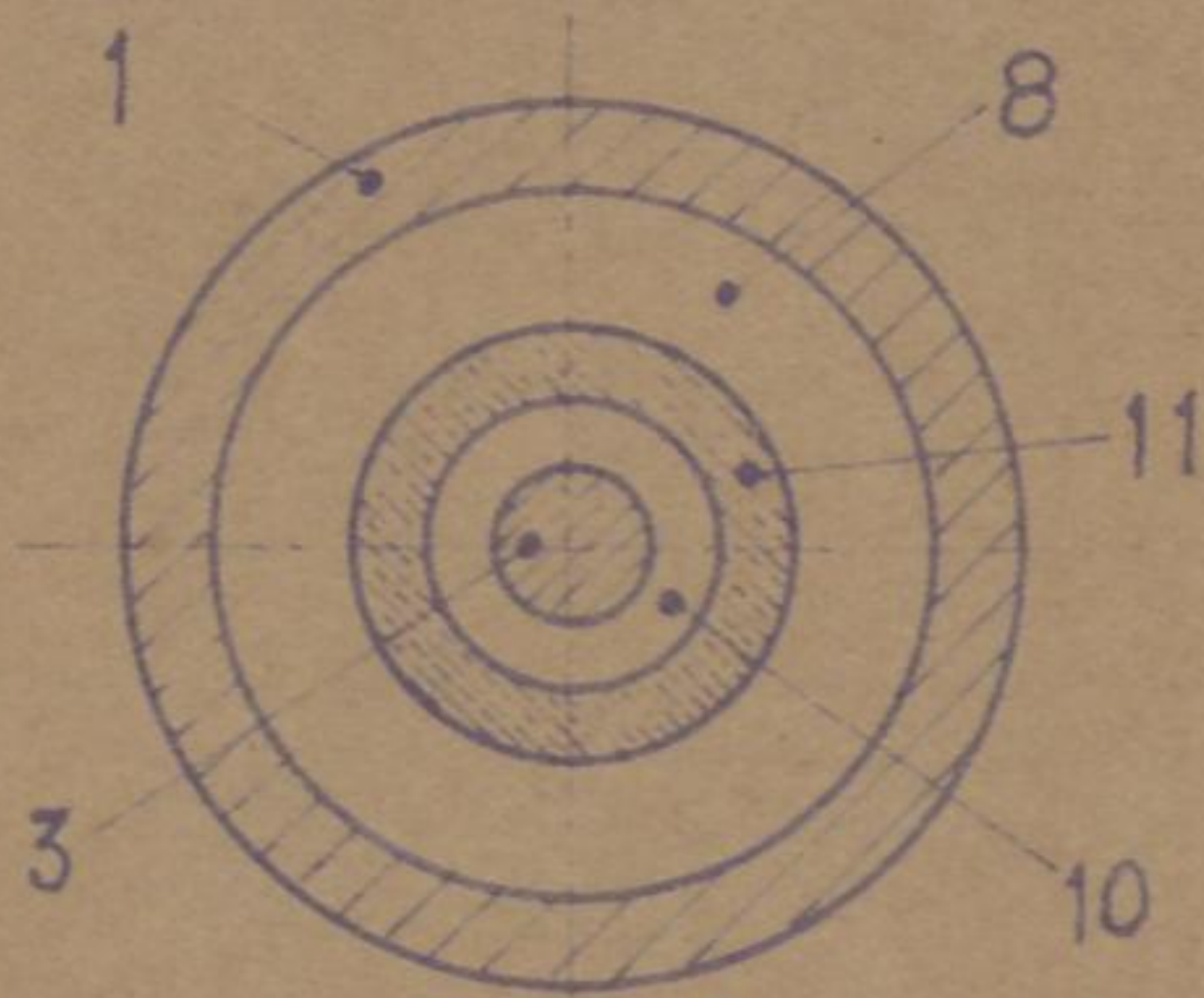


Fig. 2



IL DIRETTORE SOSTITUTO
(A. Salabò)

Asaens

Negri Fiorini