

N. 1937 di domanda

Pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 29 APR. 1938 *Anno XVI* 193 N.



UFFICIO DELLA PROPRIETA' INTELLETTUALE

~~Disegni~~ e Modelli di Fabbrica

Ditta Kobler & Schaefer

o Mcheno

Printed by Cicero James & Co. Melbourne.

Attestato del 29 APR. 1938 Anno XVI 193

[illegible]

Domanda N. 1134 - 1937

M/C

PRIV. IND. N.

15187



Descrizione del Modello di Fabbrica avente per titolo:

"Fermaglio per stilo di penna a serbatoio, matite a serbatoio e simili"

della Ditta K o h l e r & S c h a e f e r,

residente a Milano - eletti. dom. presso l'Ufficio Brevetti

Cicogna Franco & C. - Milano - Via Visconti Modrone 16.-

===== oOo =====

L'invenzione riguarda un fermaglio per stilo di penna a serbatoio, matite a serbatoio e simili.

I noti fermagli possiedono, per il loro fissaggio,

per lo più un anello conformato, il quale è fissato

sull'estremità posteriore di una parte di ritegno,

fra questa ed una seconda parte di ritegno avvitata

sulla prima. A causa di questo anello di fissaggio

conformato, la fabbricazione di tali fermagli è in-

comoda e costosa. Questo è in particolare il caso

dei fermagli di metallo placcato, poichè quivi l'o-

ro giace soltanto sul lato piano e poichè si devo-

no con ciò escogitare particolari accorgimenti nel-

la fabbricazione, per ottenere anche nel bordo ester-

no visibile dell'anello di fissaggio, un rivesti-

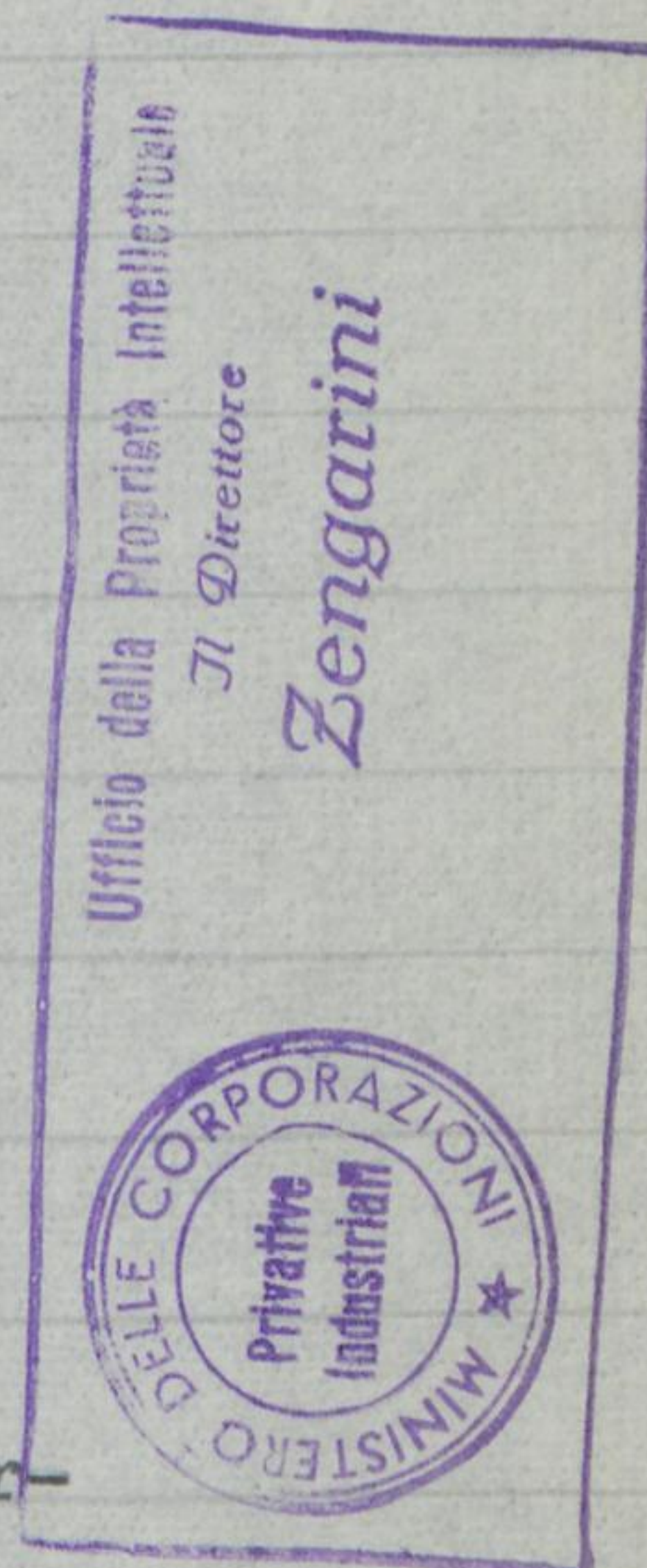
mento d'oro. L'anello conformato ha anche un dia-

metro sostanzialmente maggiore di quanto il ferma-

aglio è largo. Con ciò si ha non solo un maggiore

fabbisogno di materiale, bensì vi è molto scarto ed

un uso indesiderato di metallo placcato contenente



oro. Il trovato ovvia a questo inconveniente ed aumenta la leggerezza ed il buon aspetto del fermaglio.

In conformità al trovato, il fermaglio è provvisto di un'appendice di fissaggio alla sua estremità superiore, appendice che è rivolta verso il basso, opportunamente curvata verso il basso ad angolo retto, di forma cilindrica; la detta appendice è introducibile in un conveniente alloggio in una delle due superfici cilindriche contrapposte di due parti di ritegno tra loro avvitabili ed è unita mediante avvita-mento della parte di ritegno coi ritegni. Con ciò l'alloggio può essere disposto nella parete interna di una parte di ritegno a forma di bussola, oppure nella parete esterna di una seconda parte di ritegno avvitabile nella prima, ad esempio di una testa di ritegno. L'alloggio ha una profondità tale da trovarsi fuori dal diametro interno delle filettature che congiungono ambedue le parti di ritegno cosicchè le appendici sono trattenu-te unicamente dal bordo sporgente della testa di ritegno. Per bloccare l'appendice, il suo alloggio è disposto in guisa da essere più piatto della altezza della filettatura che congiunge le parti di ritegno e l'appendice di fissaggio del fermaglio è in questo caso provvisto di rigature trasversali corrispondenti alla filettatura sulla

superficie interna rispettivamente esterna sporgente dall'alloggiamento più piatto, nelle quali rigature una delle parti di ritegno da avvitarsi (tra di loro, si impegna nel loro avvvitamento in guisa che il fermaglio viene assicurato ancora mediante impegno della filettatura.

Mediante questo genere di fissaggio, il fermaglio può essere fabbricato da un pezzo tranciato relativamente stretto. Richiede perciò meno materiale. Non vi è neppure tanto scarto ed impiego morto di metallo di placcatura contenente oro. Poichè l'appendice di fissaggio è completamente montata, non si richiede che il suo bordo sia provvisto di oro e la fabbricazione viene semplificata. Per tutte queste ragioni, il fermaglio conforme all'invenzione, viene a costare meno.

Nel disegno si illustra il trovato:

Nella fig.1 si rappresenta in sezione longitudinale il fermaglio montato; la fig.2 è una vista sul lato interno in un singolo fermaglio e la fig.3 ne è una sezione trasversale.

Il fermaglio (a) possiede nella sua estremità superiore una appendice di fissaggio (b) curvata verso il basso, avente forma rettangolare ed una curvatura di parete cilindrica, ad una delle pareti contrappo-

ste di due parti di ritegno (d) ed (e) avvitate tra di loro mediante una filettatura (c), è disposto un incavo (s), nel quale è introducibile l'appendice di fissaggio (d), mediante avvitarimento delle parti di ritegno (d) ed (e) l'appendice (f) può essere così trattenuta e con ciò fissata fortemente al ritegno. ^{è disposto /} Con ciò l'incavo (f) di alloggiamento/nella parete interna di una parte di ritegno (d) esterna a forma di bussola, oppure di una parete esterna di una parte avvitabile nella bussola, ad esempio della testa di ritegno (e). Vi è sempre la possibilità di rendere l'incavo (f) tanto profondo che l'appendice di fissaggio (b) del fermaglio sia così profonda che l'appendice di fissaggio (b) del fermaglio venga a giacere all'esterno del diametro interno delle parti (d) ed (e) rispettivamente della loro filettatura (c) di congiunzione, cosicchè l'appendice è allora trattenuta nell'incavo (f) unicamente come in una tasca. L'incavo (f) può però essere tenuto più piatto anche dell'altezza della filettatura (c) e l'appendice di fissaggio è provvista allora nel lato piano corrispondente di rigature (g) di filettatura corrispondenti alla filettatura (c). In questo caso la parte di fermaglio corrispondente viene ad impegnarsi con la sua filettatura (c) nelle rigature



re di filettatura) dell'appendice di fissaggio (b)

e la stessa riceve con ciò una sicurezza supplementare fra le parti di ritegno (d) ed (e).

R i v e n d i c a z i o n i

1.- Fermaglio per stilo, di penna a serbatoio, munito con serbatoio di mine e simili, caratterizzato da ciò che esso è provvisto nella sua estremità superiore di una appendice di fissaggio (b) curvata verso il basso, rettangolare, con forme di parete cilindrica; questa appendice è introducibile in un corrispondente incavo (f) nelle superfici cilindriche contrapposte di due parti di ritegno, tra loro fissate (d, e) e mediante congiunzione di queste parti si collegano le stesse col ritegno.

2.- Fermaglio come a riv. 1, caratterizzato da ciò che l'incavo (f) è disposto / nella parete interna di una parte di ritegno (d) a forma di bussola, esterno, o nella parete esterna di una seconda parte di ritegno avvitabile nella parte di ritegno (d) a forma di bussola, ad esempio di una testa di ritegno (e).

3.- Fermaglio come a riv. 1, 2, caratterizzato da ciò che l'incavo (f) in una di queste parti di ritegno è disposto ed approfondito in guisa da giacere, con l'appendice di fissaggio (b), all'esterno del diametro esterno rispettivamente all'interno del dia-

metro interno della filettatura (c) congiungente le parti di ritegno per cui l'appendice di fissaggio (c) è trattenuta unicamente in una tasca formata dall'incavo (f), dalla spigolo della testa di ritegno (o).

4.- Fermaglio come a riv.1,2, caratterizzato da ciò che l'incavo (f) è mantenuto più piatto dell'altezza della filettatura (c) congiungente le parti di ritegno (d,e) (ed in questo caso l'appendice di fissaggio (d) è provvista nella superficie interna, rispettivamente esterna, di rigature (g) trasversali corrispondenti alla filettatura (c) nelle quali, nell'avvitamento, si impegna una delle parti di ritegno avvitabili, cosicchè il fermaglio (a) è assicurato ancora mediante impegno della filettatura (c).

p. Ditta Kohler & Schaefer

Kohler & Schaefer

IL DIRETTORE



[Handwritten signature]



Domanda N. 1134 1937

PRIV. IND. N. 15187

Fig. 2

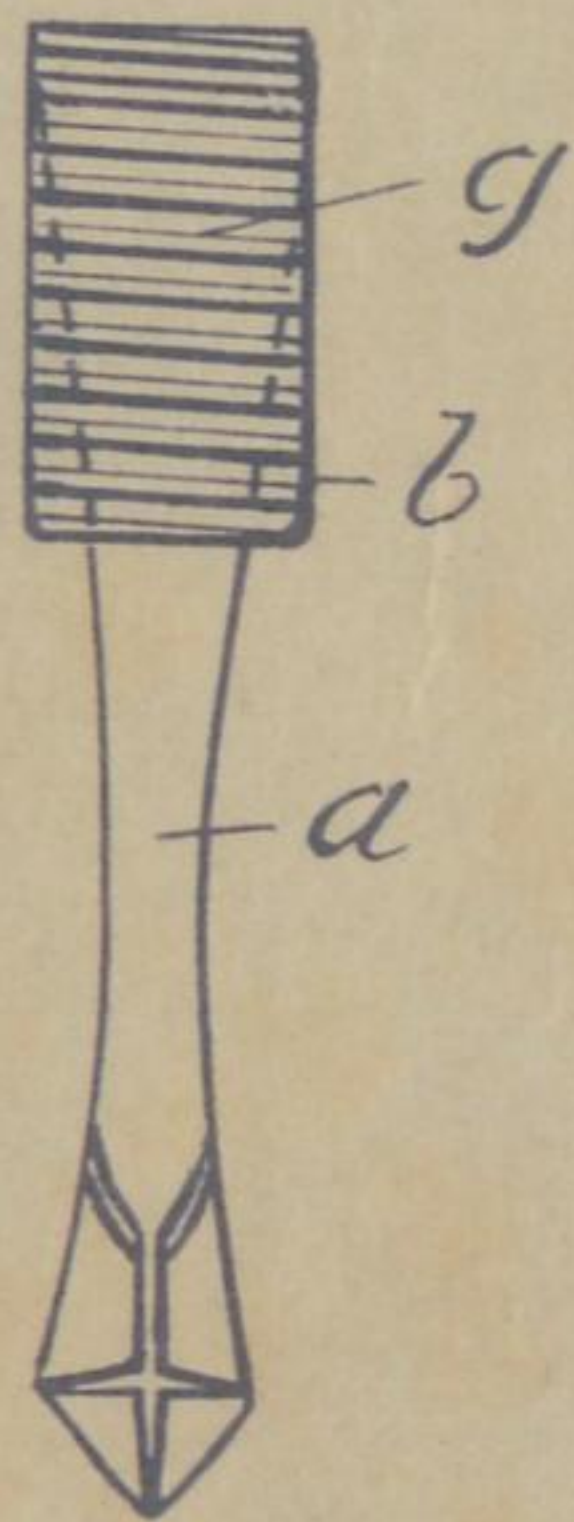


Fig. 1

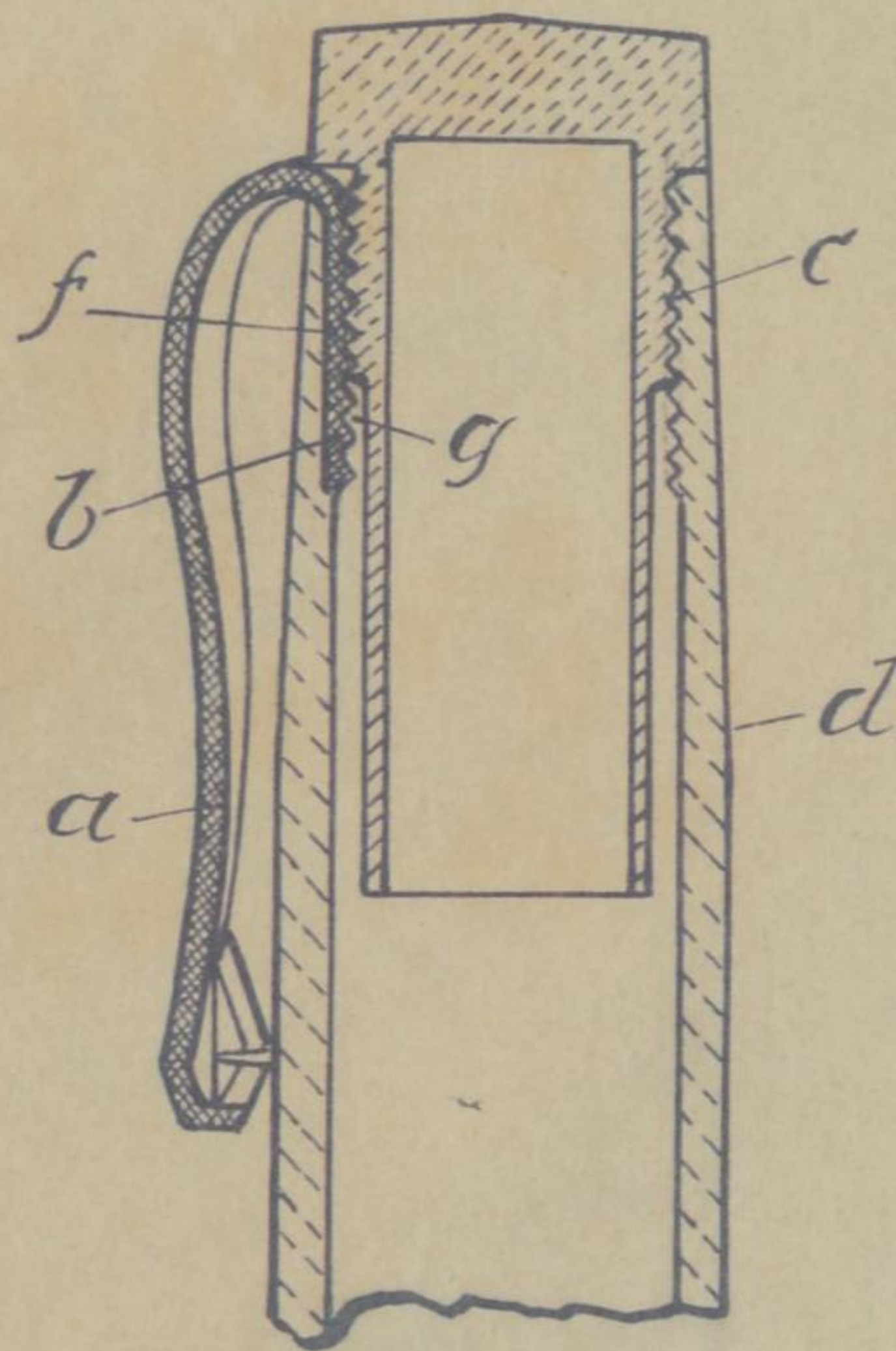
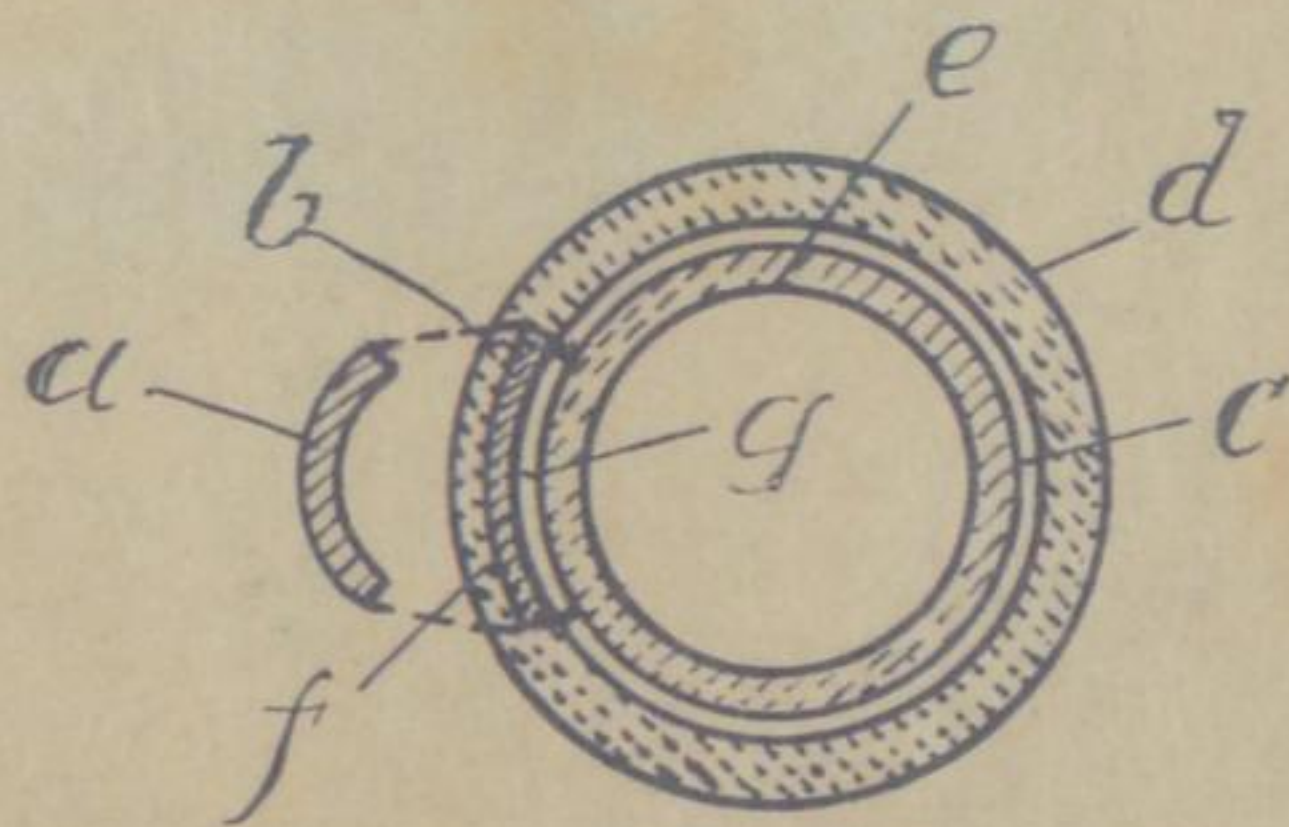


Fig. 3



Ufficio della Proprietà Intellettuale
Il Direttore
Zengarini



p. IL DIRETTORE