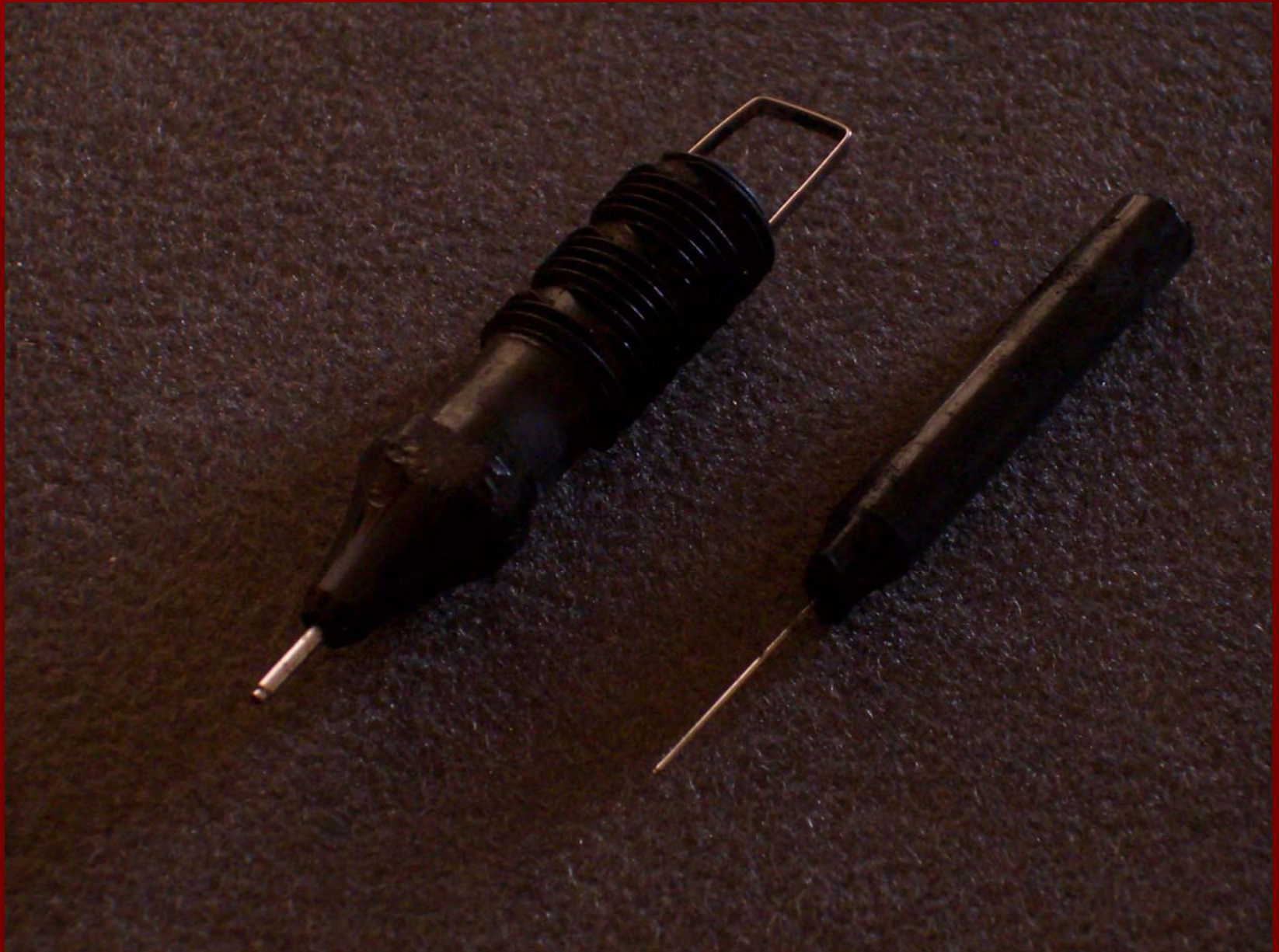


IL PENNINO AD AGO

Il pennino ad ago nasce verso la fine degli anni 30 del 1900 per l'intuizione del tedesco dr. Wilhelm Riepe che si propose di migliorare le prestazioni e rendere più economica la stilografica.

Brevettò dunque una penna con caricamento a stantuffo con al posto del pennino un tubicino metallico dal quale fuoriusciva per circa 1 mm un ago che, a contatto con il foglio, rientrava nel tubicino facendo uscire l'inchiostro.

Sollevando la penna dal foglio un peso posto all'interno e direttamente innestato sull'ago lo spingeva nella posizione iniziale arrestando così la fuoriuscita dell'inchiostro.



La penna funzionava magnificamente, era economica e consentiva anche di utilizzare la carta carbone per le copie a ricalco, operazione che la stilografica non permetteva e che doveva essere eseguita con uno strumento detto duplicatore (ne presentiamo, in foto, un modello rientrante francese)



Per la nuova penna fu trovato un nome che era un programma TIKU, acronimo di Tinten Kuli e cioè inchiostro (Tinten) unito al nome dato ai lavoratori cinesi che venivano sfruttati come manodopera a basso costo (Kuli).
Elemento di distinzione un anello rosso sul corpo nero.



Il successo fu tale che molte altre case utilizzarono il pennino ad ago come la
ONOTO (a destra)



Poiché il rendimento migliore del pennino ad ago lo si ottiene tenendo la penna in posizione perpendicolare al foglio, per eliminare questo condizionamento fu piegato il tubicino metallico e sostituito l'ago con un sferetta di acciaio che, girando quando la penna scorre sul foglio fa passare l'inchiostro. Siamo intorno agli anni 50 e nasce la ROLL KUL. E' la risposta alla nascente penna a sfera che funziona alla stessa maniera utilizzando inchiostro non liquido



Negli anni sessanta la Koh-I-Noor, nuova proprietaria del marchio, graduando la misura del tubicino, trasformerà la penna in strumento per disegnare. Nasce il Rapidograph e, a testimonianza della diretta discendenza dalla TIKU la nuova linea di strumenti tecnici per il disegno si chiamerà ROTRING, in tedesco anello (ring) rosso (rot).

