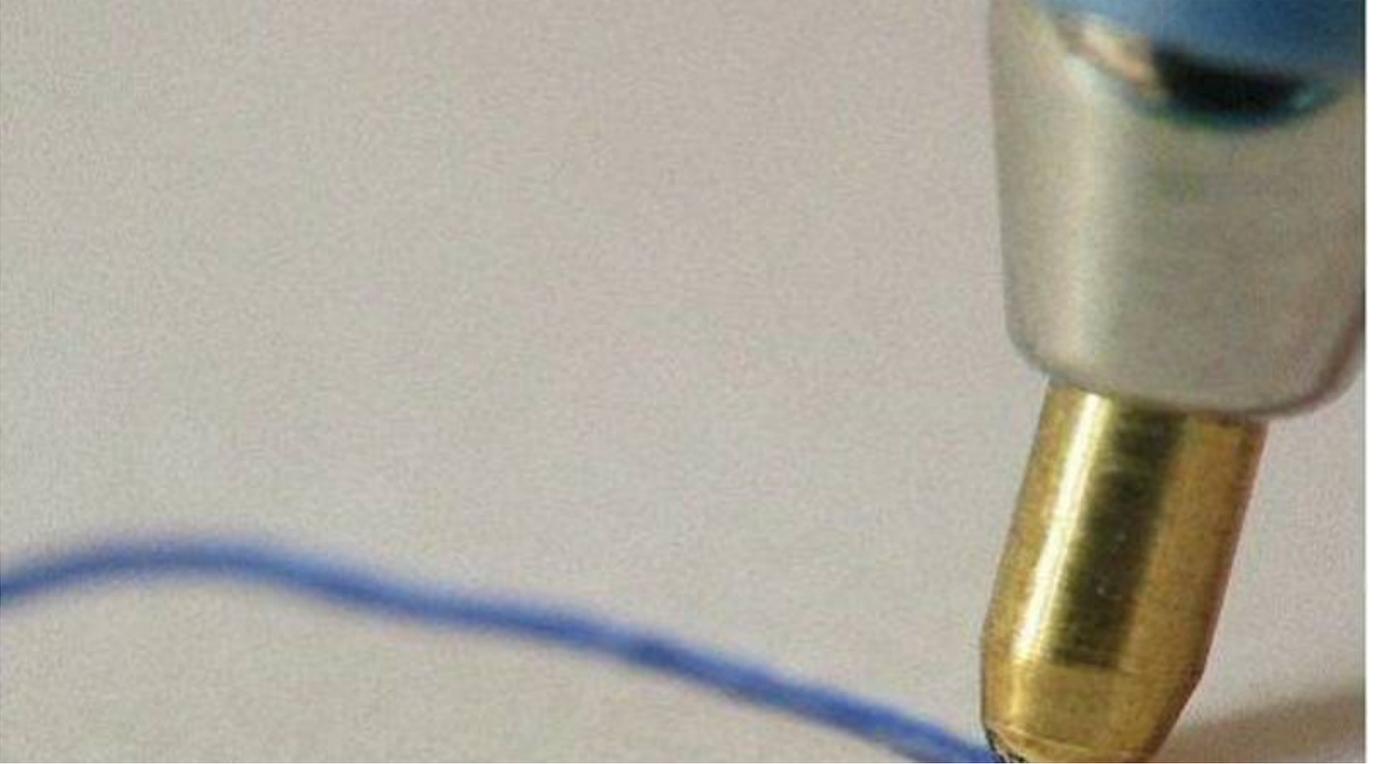


الخبير

منوعات, محطات

30 يناير 2023 21:28 مساءً

«صحفي يخترع «قلم الحبر الجاف»





تعود قصة اختراع القلم الجاف بشكله الحديث إلى الصحفي المجري لاديسلاو جوزيف بيرو، وقد سجل هذا الاختراع باسمه رسمياً في عام 1938 بباريس.

الفكرة جاءت من ملاحظة بسيطة بأن الحبر الذي يستعمل في طباعة الصحف يجف بسرعة على الورق، وفكر بأن يستخدم حبر الطباعة في قلم الحبر التقليدي، إلا أن التجربة لم تنجح لأن حبر الطباعة لم يكن يصب في رأس القلم وهو في الحالة اللزجة.

استعان بيرو بشقيقه الصيدلي جورج، وعملاً معاً على تطوير منقار جديد للقلم يشمل كرة حرة الحركة تغلق وتفتح لتسمح بتمرير الحبر من حولها إلى المنفذ؛ بحيث كلما تحرك القلم دارت الكرة فسمحت بتمرير الحبر من الخرطوش من حولها إلى أسفل بانسياب متوازن.

هاجر الشقيقان إلى الأرجنتين سنة 1943 وهناك ظهر في عام 1943 قلم الحبر الجاف بشكله المعتاد والمعروف باسم بيروم» لتنتشر بعدها هذه الأقلام في العالم من بريطانيا إلى بقية الدول، وقاما بإنشاء أول مصنع للأقلام» birome الجافة في تشيلي.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.