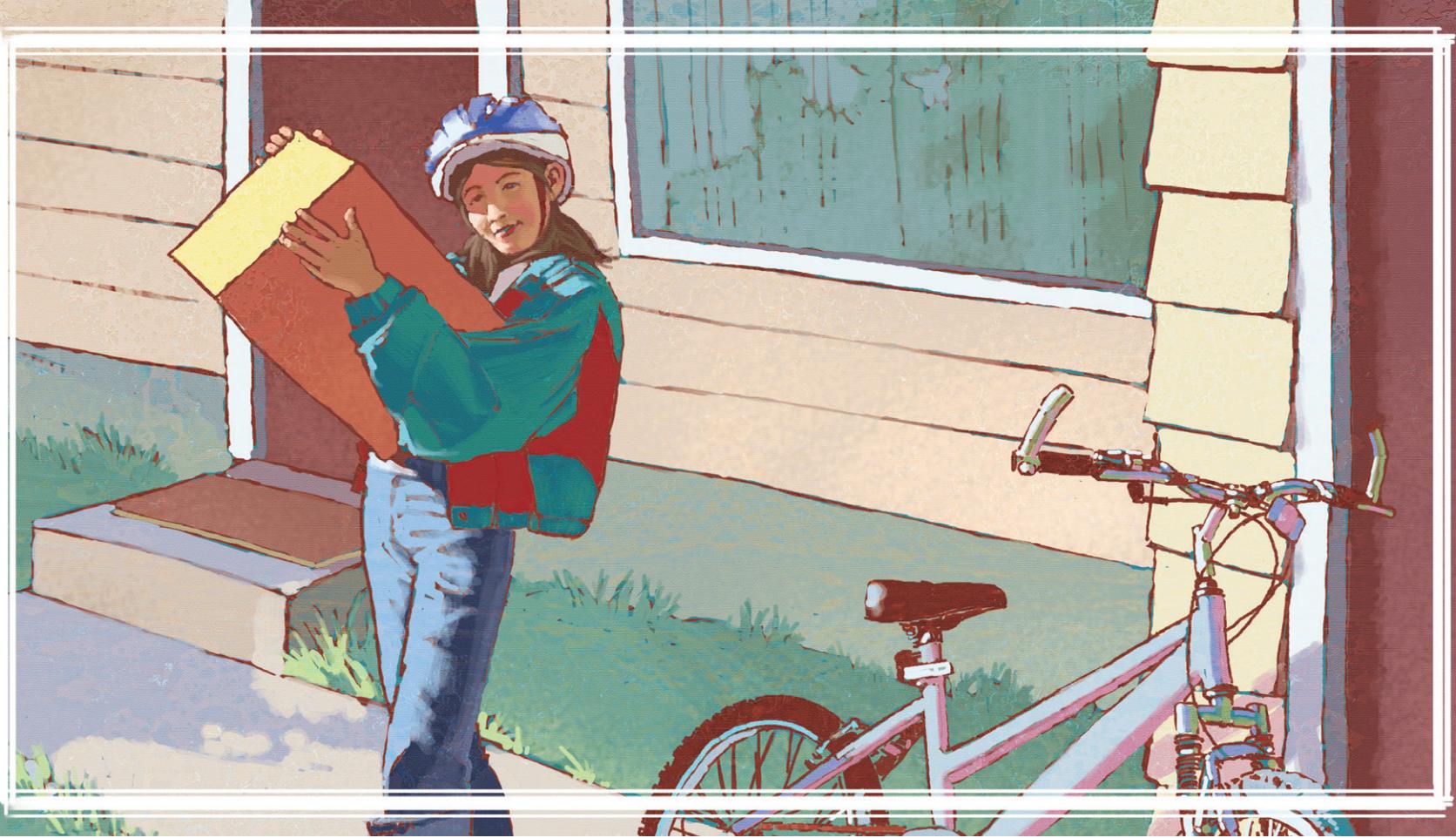




Inventiones por todas partes

Escrito por Annie Somers
Ilustrado por Nasan Hardcastle
Traducido por Daisy Bratcher

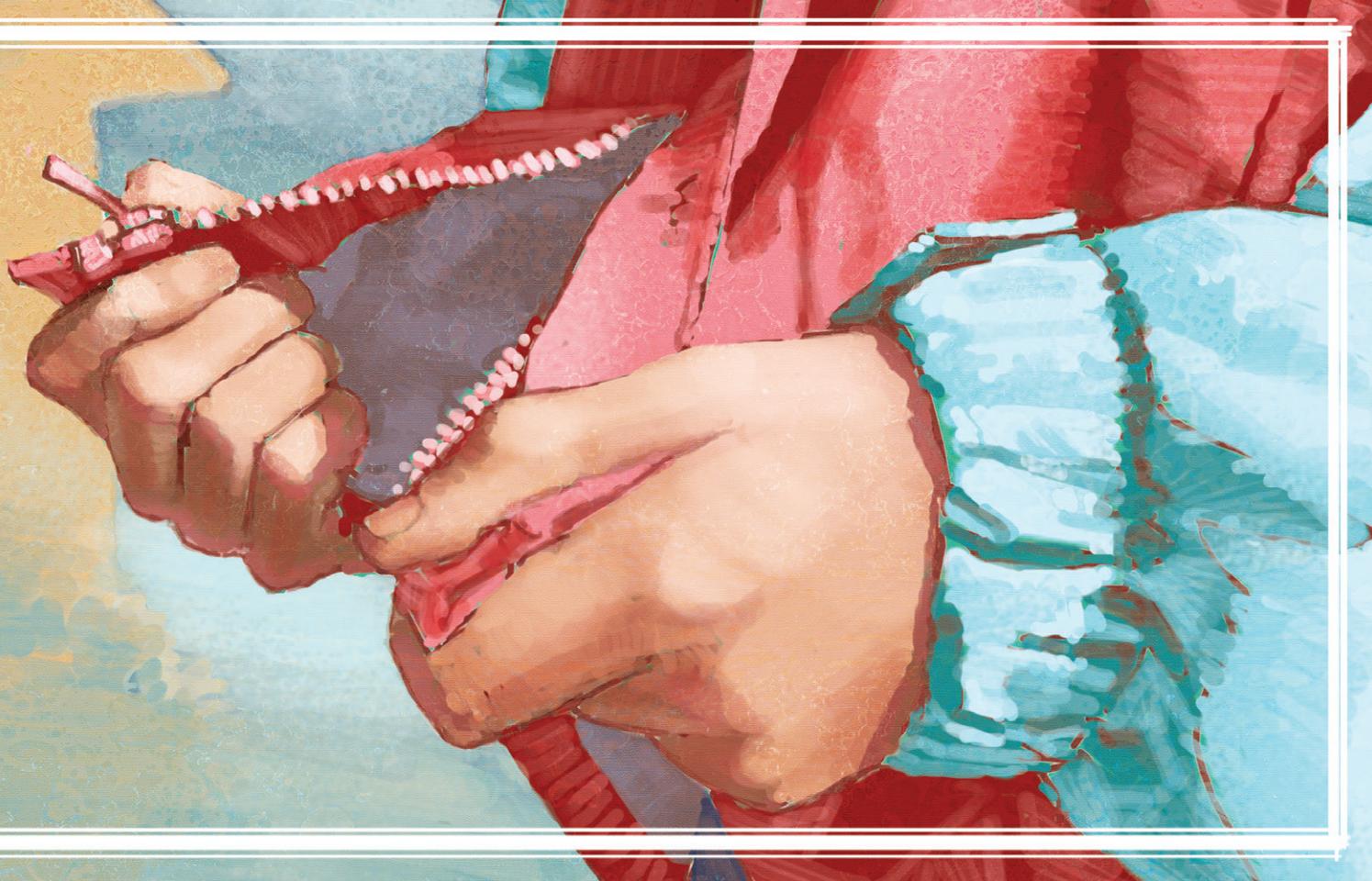
bread (2 slices)



Mi nombre es Clara. He estado aprendiendo acerca de las invenciones en la escuela. Hoy mi escuela tiene una feria de invenciones. Ya que hice una invención, soy una inventora.

A todos mis amigos les gusta lo que hace mi invención, así que creo que mi invención será famosa algún día. Algunas invenciones tardan años para ser famosas, así que no me desanimare si se tarda un poco.





Algunas veces las invenciones no tienen éxito de inmediato. Algunas veces una persona inventa algo, y otras personas la mejoran. Eso es lo que les sucedió a los cierres.



Whitcomb (WHIT-cum) Judson inventó el cierre.
Lo usó para amarrar sus botas.

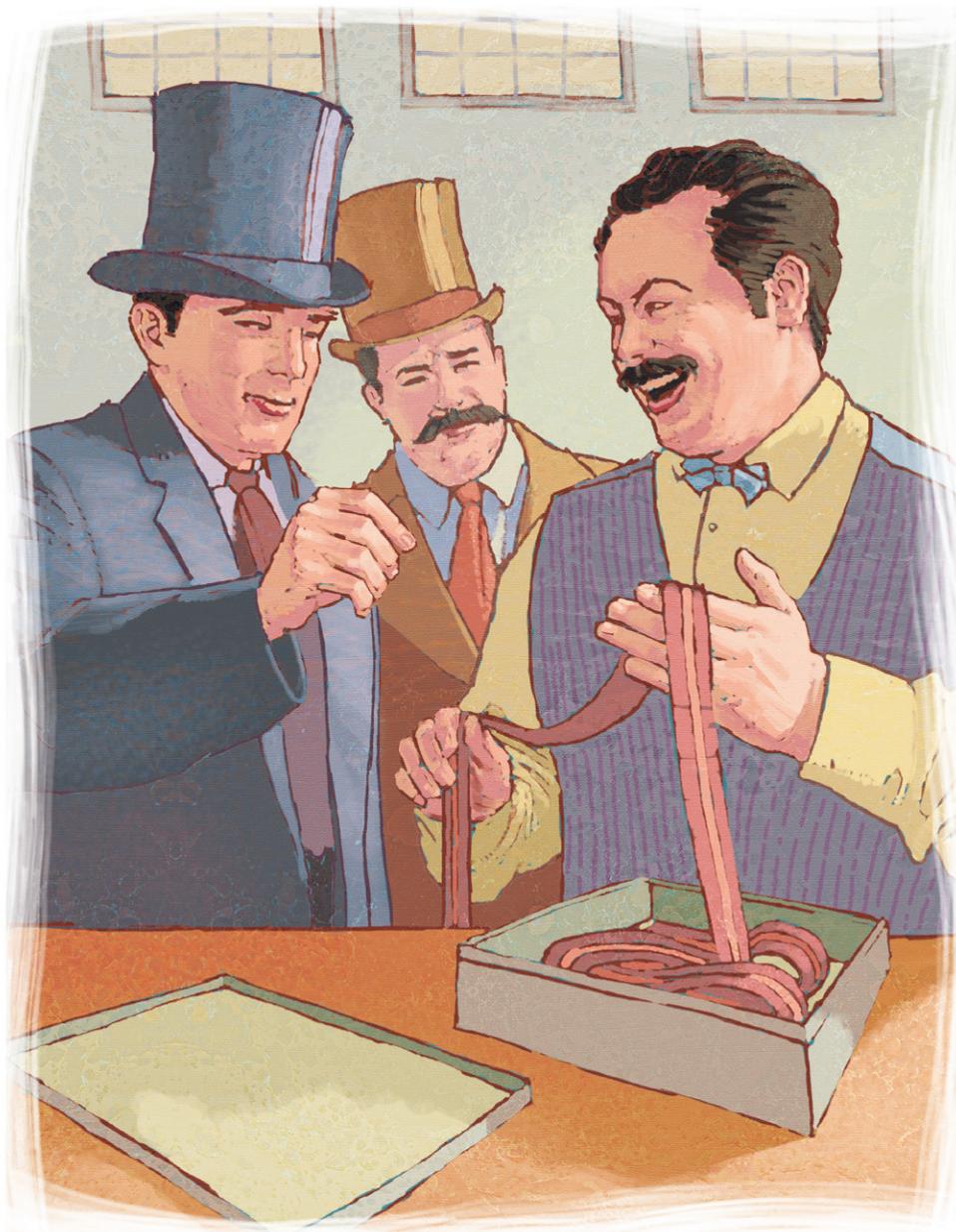


Whitcomb llevó su cierre a la Feria Mundial de 1893 en Chicago. Pero el cierre de Whitcomb era difícil de usar.



El cierre se trababa mucho. Era difícil mantener juntos los ganchos y los ojos. La mayoría de las personas en la feria ignoraron su invención.

Gideon Sundback mejoró el cierre. Cambió los ganchos y los ojos a dientes que permanecían juntos de mejor manera. Su cierre tenía más amarres que el de Whitcomb. Su cierre se parecía a los cierres de hoy.





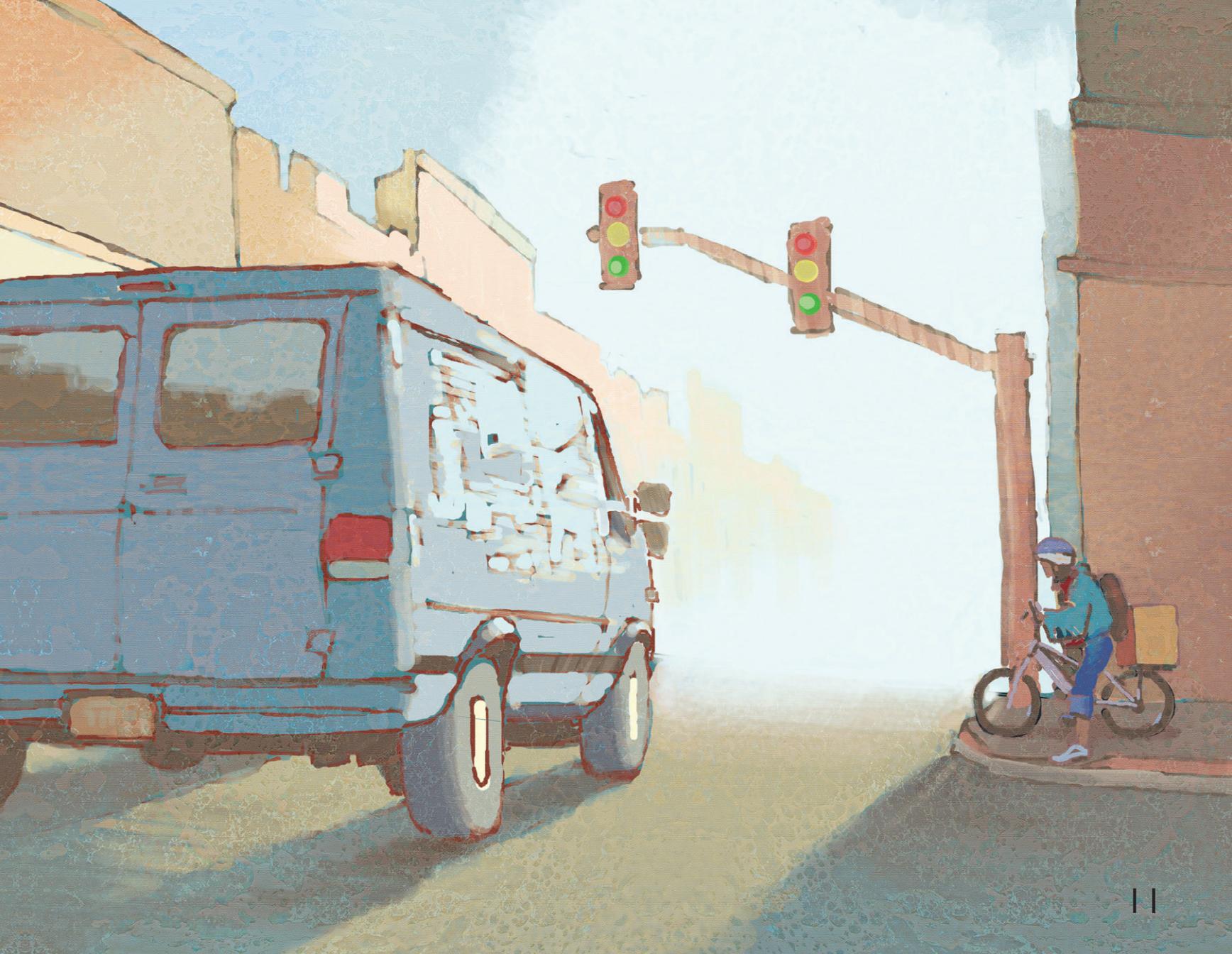
Los cierres ahora se usan en ropa como mi saco. Le llamamos cierres porque en inglés zipper (cierre) hace un sonido de *zzzzzzzip*.

Ahora, ¡vayamos a la feria de invenciones!

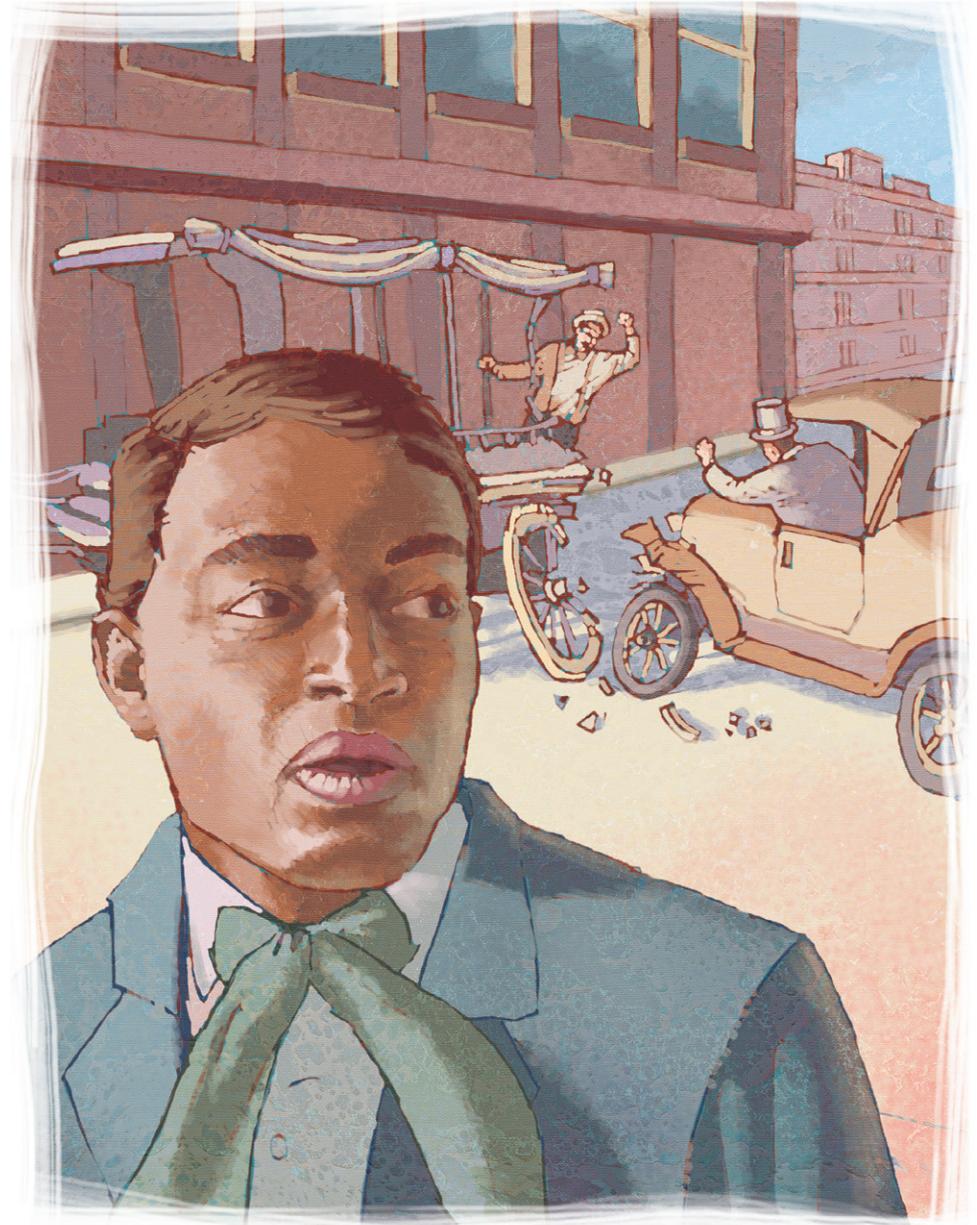


¡Esta calle está muy transitada! ¿Ves el semáforo?
Sin él, los automovilistas no sabrían cuándo parar.



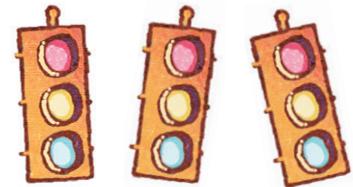


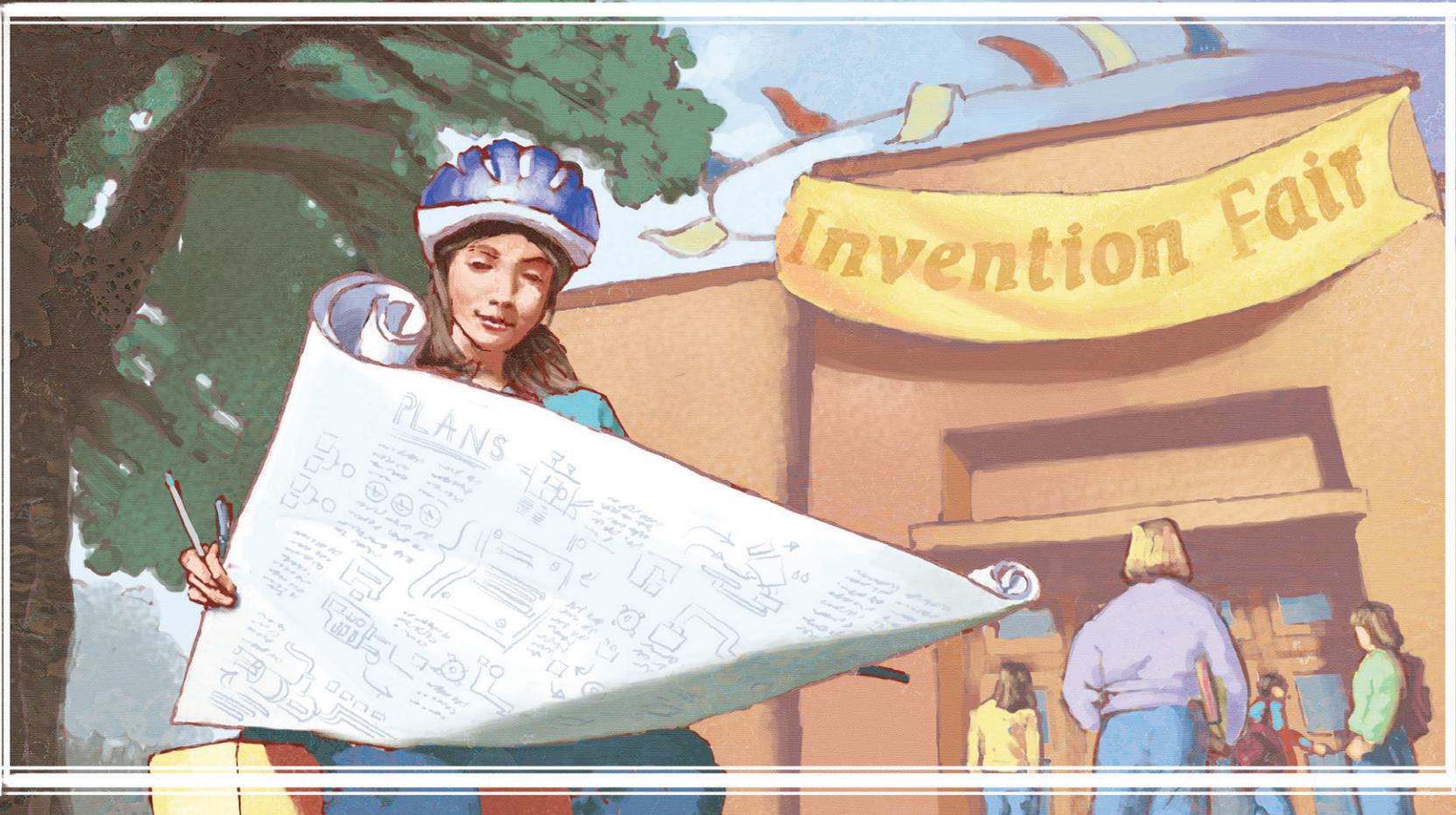
Hace mucho tiempo, las calles eran muy peligrosas. Bicicletas, carros, carretas y personas todas compartían la calle. Un día Garrett Morgan vio un choque entre un carro y una carreta. Él quería hacer las calles más seguras, así que hizo una nueva y mejor señal de tráfico.





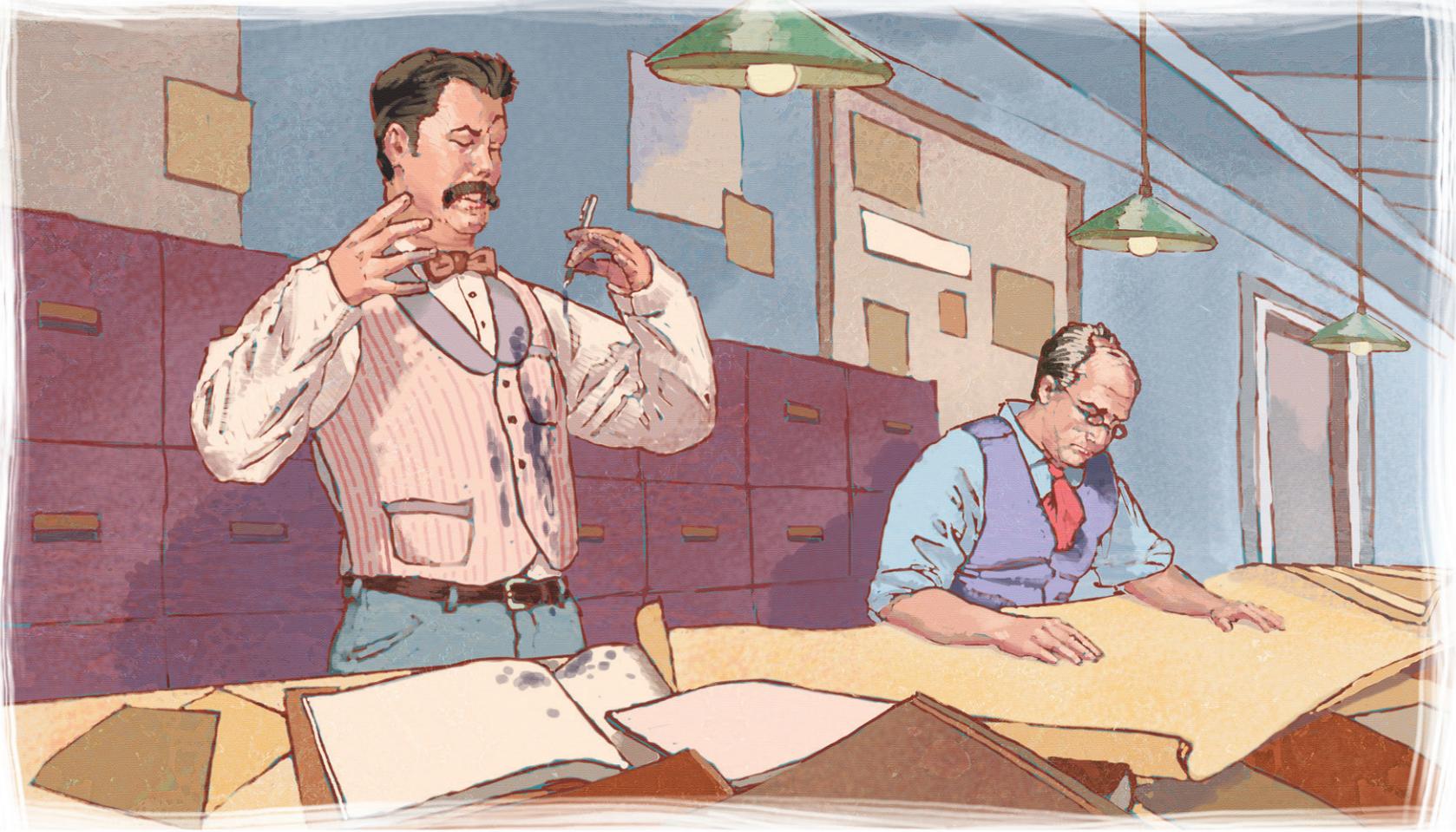
La señal de Garrett tenía la forma de la letra *T* con las palabras *Stop* en rojo y *Go* en verde. También tenía una luz amarilla para advertir a las personas cuando ya casi era tiempo de parar. Gracias a la invención de Garrett, tuvieron menos accidentes.





Como mi invención tiene tantas partes, use un bolígrafo para dibujar los planos.

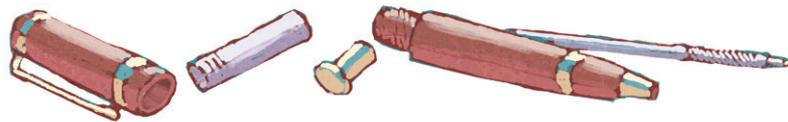


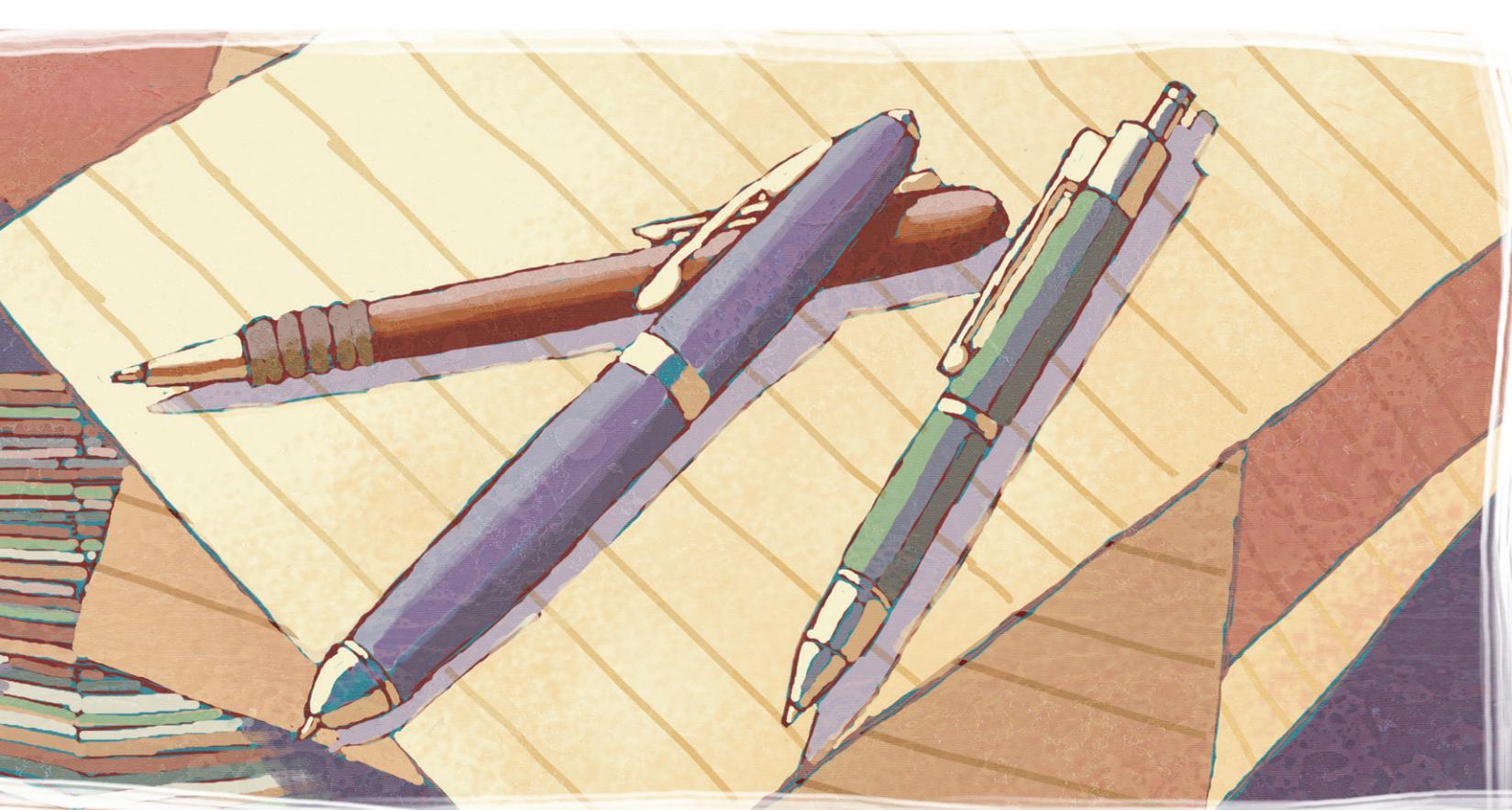


¿Sabías que antes de los bolígrafos, las personas usaban plumas fuentes? Las plumas se filtraban y la tinta no se secaba muy rápido, así que las personas seguido se manchaban los dedos y su ropa de tinta.



Ladislao (LAHS-zio) Biro (BEE-ro) sabía que podía hacer una pluma mejor.

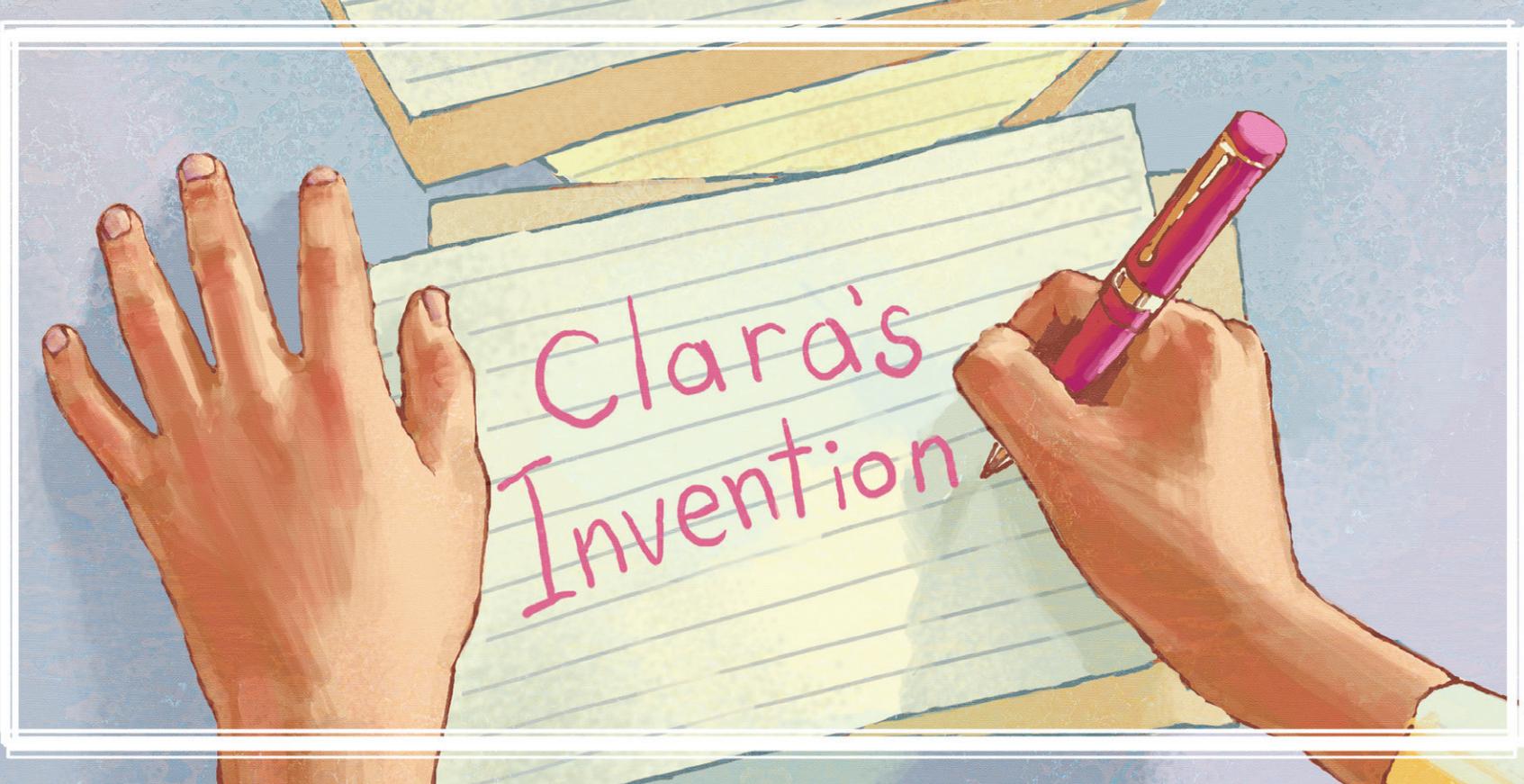




Ladislao trabajaba para una revista. Notó que la tinta que se usaba para imprimir las revistas se secaba rápido. Así que inventó un tubo para retener la tinta. En la parte de abajo del tubo, una pequeña bola rodaba la tinta al papel. La tinta se secaba rápidamente y no manchaba.

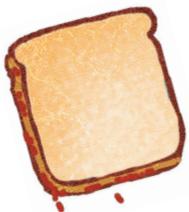


Los bolígrafos fueron usados por primera vez durante la Segunda Guerra Mundial. Las plumas fuentes se filtraban en altitudes altas debido a que la presión del aire era baja. Las plumas de Ladislao no se filtraban, así que los pilotos las usaban.



Las plumas de Ladislao fueron muy populares. Eran fáciles de llevar y no se filtraban. Hoy día todos usan bolígrafos—¡hasta yo!





Ahora puedes ver lo que yo inventé. Mi invención hace emparedados de crema de cacahuate con mermelada. Debido a que mis amigos comen tantos, ¡creo que mi invención podría tener éxito muy pronto!

Matemáticas y Ciencias

Inventiones

Copyright © Waterford Institute, Inc.

Todos los derechos son reservados. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, almacenada en un sistema de recuperación, o transmitida, en ninguna forma o por ningún medio, electrónico, mecánico, digital, fotocopiado, grabado, o de cualquier otra manera, sin el previo consentimiento por escrito por el editor.

**Publicado y distribuido por Waterford Institute, Inc.,
Sandy, Utah.**

Waterford.org busca combinar los mejores aspectos del aprendizaje de ciencias, relaciones de tutelaje, así como tecnologías innovadoras para establecer programas para la comunidad, escuelas, y hogar que proporcionen excelencia y equidad para todos los estudiantes.

Impreso en los Estados Unidos de América.

ISBN-13: 978-1-4256-1250-4

Waterford™, Waterford Institute™, Waterford a Nonprofit Research Center™, Waterford.org™, Light Atom logo®, Rusty and Rosy®, Waterford Early Learning®, Waterford Early Learning logo™, Waterford Reading Academy™, Waterford Early Reading Program®, Waterford Early Reading Program logo®, Waterford Early Math and Science™, Waterford Early Math & Science logo™, Waterford Early Learning: Reading™, Waterford Early Learning: Math & Science™, Waterford Early Learning: Classroom Advantage™, Waterford Early Learning: SmartStart™, Waterford UPSTART™, WACS™, Camp Consonant®, and Curriculet™ son marcas registradas de Waterford Institute, Inc. en los Estados Unidos y otros países y son usadas de acuerdo a una licencia con Waterford Institute, Inc.

