

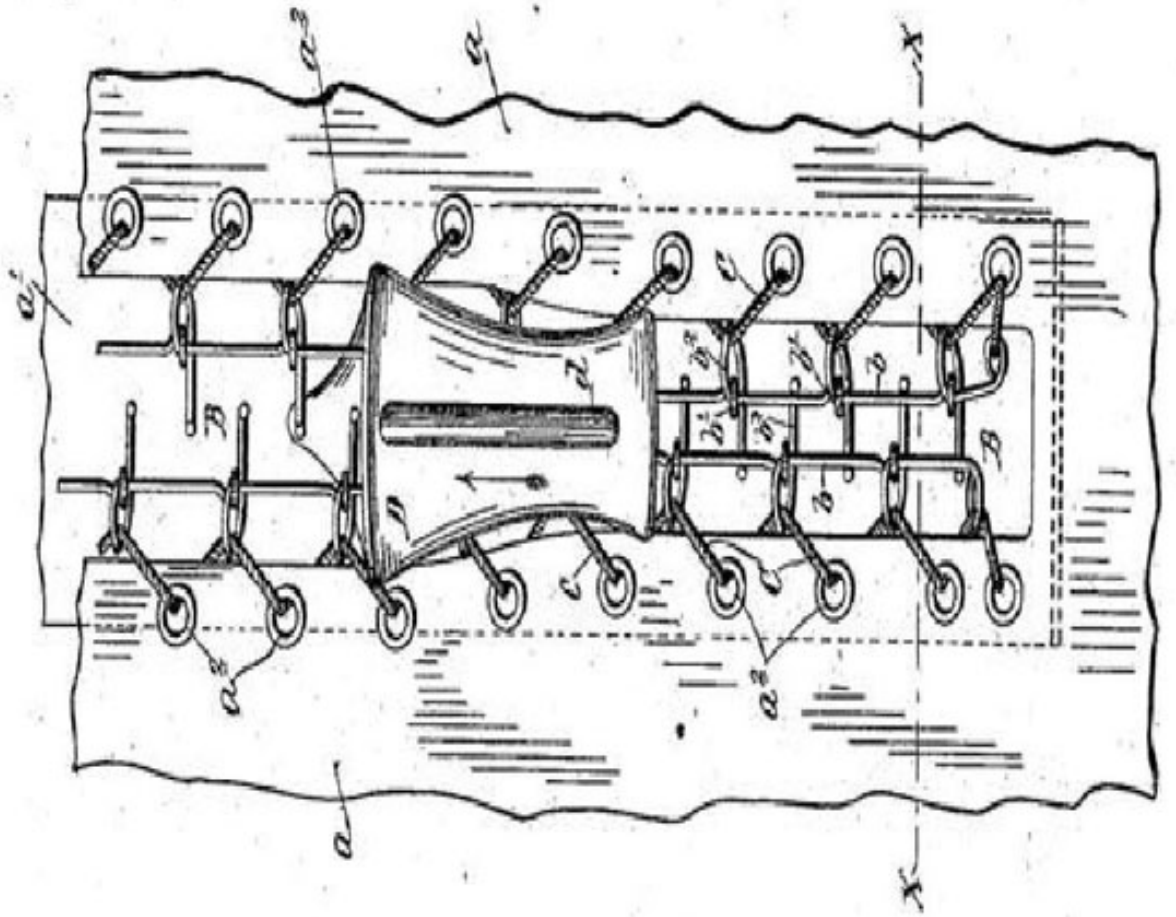
عکس/مهندسی پیچیده اولین زیپ!

۲۷ شهریور ۱۳۹۳ ساعت ۱۰:۳۰

از اواسط قرن نوزدهم، آدم‌های زیادی روی ترکیب قلاب و گیره کار می‌کردند تا راهی مناسب برای جلوگیری از نفوذ سرما پیدا کنند.

از اواسط قرن نوزدهم، آدم‌های زیادی روی ترکیب قلاب و گیره کار می‌کردند تا راهی مناسب برای جلوگیری از نفوذ سرما پیدا کنند. اما "گیدئون سندباک" سوئدی -آمریکایی بود که راه درست را پیدا کرد. او رئیس بخش طراحی شرکت یونیورسال فسندر شد و "وصل‌کننده بدون قلاب" را با یک سرخورنده اختراع کرد که دو سری دندانه را به هم قفل می‌کرد. ارتش آمریکا، به خصوص نیروی دریایی، آن را در طراحی یونیفرم‌ها و چکمه‌های خود در جنگ جهانی اول به کار برد. بعد از جنگ، شهروندان نیز از آن استفاده کردند.

طرح‌های اولیه مهندسی و ساخت ساخت "زیپ" بر روی یک کفش آمریکا، ۱۸۹۳



آدرس مطلب :

<https://www.cafetari.kh.com/news/28145/زيپ-اولين-پيچيده-مهندسي-عكس/>