

BOUTON PRESSION FO

FICHE N° 392

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Raymond Guttin

Domaines : Procédés industriels

Sous-domaines : Fixation

Organisme : Musée Privé Arhome

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle :

Matériaux : Laiton

Description

Ce bouton pression est un FO (Fermoir Ordinaire). L'inventeur et le dépositaire du brevet est Albert Pierre Raymond, industriel grenoblois.

Il s'agit du brevet du premier bouton pression à river de 1886.

Cette nouvelle forme de bouton supprime la boutonnière, de telle sorte qu'une fois placé, il ait l'apparence d'un bouton ordinaire à coudre.

Les éléments du bouton pression étaient fabriqués en laiton sauf le ressort en bronze. Ces éléments subissaient une opération de traitement de surface qui pouvait être le décapage, le nickelage, le bronzage, l'argenture, la dorure, le vernissage. La coquille, partie visible de la calotte, pouvait être estampé notamment à la marque du client ou elle pouvait être recouverte de celluloïd. La calotte pouvait être également constitué de corozo (noyau d'un fruit exotique) ou de nacre.

Le FO se compose de 8 pièces élémentaires.

Il s'agit de :

- la coquille, la pastille, le support qui assemblés entre eux constituent la calotte,
- l'œillet de calotte qui se fixe à travers le support souple (cuir ou textile) dans la calotte,
- l'étoile, le mamelon, la coquille percée forment le ressort. Cet ensemble est fixé à travers le support souple par l'œillet de ressort.

Chacun des éléments est découpé-embouti sur une presse verticale. Les éléments de la calotte ou du ressort sont assemblés sur une machine automatique type Sylbé-Pondorf, chez A-Raymond.

Le bouton pression FO est un ensemble mécanique de précision dont les tolérances étaient de l'ordre du dixième de millimètre.

Il existe 9 modèles de calottes et 4 modèles de ressort de tailles différentes.

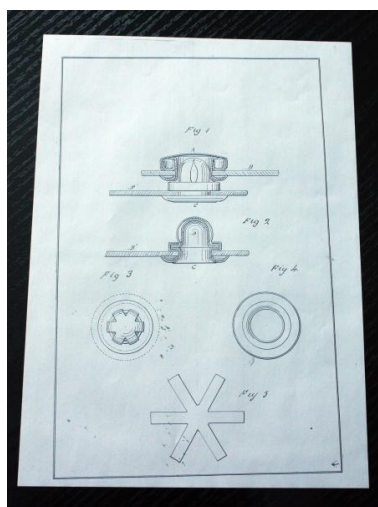
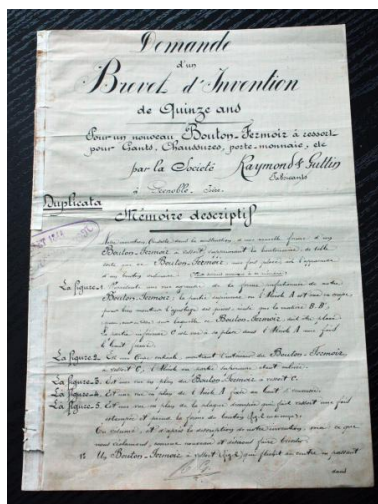
Utilisation

C'est un bouton-fermoir destiné à la fermeture d'un gant, d'un porte-monnaie, d'un anorak, d'un imperméable, d'un sac, d'une bottine, d'une casquette etc...

Ces boutons pression ont servi aux entreprises de ganteries, de chaussures, aux fabricants de maroquinerie, fabricants de vêtements de sport, équipement militaire, les garnitures automobiles, aux fabricants de casquettes, aux fabricants de parapluie etc... Ce bouton a été le précurseur d'un usage universel.

Au début du XX^e siècle le bouton pression est fabriqué dans tous les pays industrialisés notamment aux États-Unis, en Allemagne et en Angleterre.

Cette fixation est fabriquée à des milliards d'exemplaires et est utilisée dans le monde entier.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Bouton pression FO (Raymond Guttin), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28182>, consulté le 2026-07-26