

Hauts-de-France, Oise
Saint-Félix
le Moulin-de-Saint-Félix

Machine à percer et à insérer (machine à percer et à monter les brosses à dents)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM60000932
Date de l'enquête initiale : 1999
Date(s) de rédaction : 2003
Cadre de l'étude : patrimoine industriel arrondissement de Clermont
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : machine à percer, machine à insérer
Précision sur la dénomination : machine à percer et à monter les brosses à dents

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village
Emplacement dans l'édifice : dans l'atelier de fabrication

Historique

Cette machine, première du genre, a été inventée par Grunenberg, propriétaire d'une importante fabrique de Bratislava Autriche-Hongrie (actuellement République tchèque) dans les années 1900-1905. Elle a été installée dans les ateliers de la Société Générale de Brosserie de Mouy en 1908 et porte la plaque signalétique de la société Franco-Suisse de Brosserie, Acacias, Genève. Ce type de machine a fonctionné jusque dans les années 1950.

Période(s) principale(s) : 1er quart 20e siècle
Stade de la création : oeuvre de série
Atelier ou école : Société Franco-Suisse de Brosserie (usine)
Lieu d'exécution : Suisse, Genève
Lieu de provenance : Picardie, 60, Mouy

Description

Machine à système automatique discontinu entraîné par un système de poulie et courroie. D'un côté, elle permet de percer au moyen d'un foret les montures en bois et en os des brosses à dents et d'y insérer de l'autre, à l'aide d'un inséreur, les soies. Elle est commandée par deux cames (gabarit) interchangeable en fonction des modèles de brosses. La machine insère 60 à 60 touffes à la minute.

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : industrie de l'habillement
Éléments structurels, forme, fonctionnement : fonctions combinées ; matériau d'origine végétale, solide, produit semi-fini ; matériau d'origine animale, solide, produit semi-fini

Matériaux : acier

Mesures :

h = 107 ; l = 85 ; la = 107. Dimensions totales : h = 107 ; l = 85 ; la = 107.

Inscriptions & marques : plaque signalétique (fondu, sur l'oeuvre)

Précisions et transcriptions :

Plaque signalétique : Société Franco-Suisse de Brosserie, Acacias, Genève.

État de conservation

en état de marche

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'une personne privée

Illustrations



Vue générale.
Phot. Franck Bürjes
IVR22_19996000021X



Détail de la plaque signalétique.
Phot. Franck Bürjes
IVR22_19996000035X

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Le patrimoine industriel de l'Oise (IA60002075)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Hélène Colzy-Frichet

Copyright(s) : (c) Région Hauts-de-France - Inventaire général



Vue générale.

IVR22_19996000021X

Auteur de l'illustration : Franck Bürjes

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail de la plaque signalétique.

IVR22_19996000035X

Auteur de l'illustration : Franck Bürjes

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation