

De Postzegelplakmachine van M.M. Frey

(Ir. Ruud Hammink; uit: *Perfinpost* nr. 24, maart 1993)

Inleiding

In de publicatie over Zwitserse Poko's was een overzicht opgenomen van alle bedrijven/personen die in Zwitserland een patent verkregen hadden voor een postzegelplakmachine (1).

Oogmerk van deze lijst was om via een combinatie van namen (gebruikers)/perforaties na te gaan welke fabrikanten in Zwitserland postzegelplakmachines hebben verkocht of gefabriceerd.

De heer R.H. Nievergelt komt de eer toe de eerste postzegelplakmachine uit deze lijst van patenten gevonden te hebben (2).

Een en ander bleek uit een publicatie uit 1909 (zie hieronder)

Une machine à coller les timbres-poste.

Invention de MM. FREY, SIESS & MULLER.

Chacun sait combien il est anti-hygiénique d'humecter les timbres-poste au moyen de la salive et l'on cite nombre de cas d'empoisonnement du sang qui se sont produits de cette façon. On a bien imaginé de nombreux petits appareils, mouilleurs et autres, mais aucun d'eux ne permet un travail rapide et automatique.

M. Frey, de Lausanne, avec la collaboration de deux mécaniciens bâlois, MM. Siess et Muller, a conçu et exécuté un ingénieux appareil qui découpe et colle les timbres-poste. Le fonctionnement de la machine est des plus simples: on

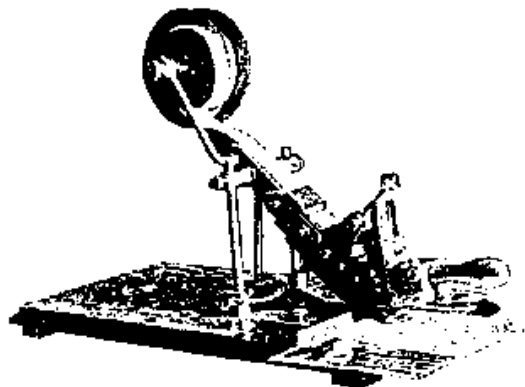


Fig. 3. — Machine à coller les timbres.

saïsit la poignée (fig. 1) que l'on soulève aussi haut que possible. Dans ce mouvement un petit rouleau vient humecter sur l'enveloppe l'endroit sur lequel doit être appliqué le timbre. Les estampilles postales se trouvent disposées en rouleau et sont amenées par un intelligent dispositif sous un système de couteau qui découpe un timbre et l'applique à l'endroit qui vient d'être humecté. On peut arriver à coller très rapidement une grande quantité de timbres, aussi cet appareil sera-t-il très apprécié, plus spécialement par les grandes administrations, les banques, les commerces importants, etc.

Les inventeurs combinent actuellement une application spéciale de leur appareil. Il s'agit d'un distributeur automatique de timbres-poste qui collerait directement le timbre sur l'enveloppe qu'on lui présenterait. Voilà un appareil qui rendra de grands services au public dans les bureaux de poste, les hôtels, etc.

De vertaling van deze tekst, verzorgd door de heer G.L. Robijn, luidt:

Een machine om postzegels te plakken

Uitvinding van de heren Frey, Siers en Muller.

Iedereen weet hoe onhygiënisch het is, postzegels met speeksel te bevochtigen en er zijn gevallen van bloedvergiftiging bekend.

Er zijn vele kleine apparaatjes, bevochtigers en andere bedacht. maar geen daarvan veroorlooft snel en automatisch werken.

De heer M. Frey uit Lausanne, in samenwerking met 2 technici uit Bazel, de heren Siers en Muller, hebben een ingenieus apparaat bedacht en uitgevoerd/ontwikkeld, dat de postzegel afsnijdt en plakt. De werking van deze machine is erg eenvoudig: men pakt de handgreep, die men zo hoog mogelijk opheft. Met die bewerking bevochtigt een kleine rol op de enveloppe de plek waar de postzegel moet worden geplakt. De postzegels zijn geplaatst in rollen en worden door een slimme inrichting aangevoerd/meegenomen onder een messysteem, dat een zegel afsnijdt en op de plaats plakt, die zojuist is bevochtigd.

Men kan zeer snel tot het plakken van postzegels geraken. Dit apparaat zal dan ook zeer worden gewaardeerd meer in het bijzonder door grote kantoren, banken, belangrijke zakenlieden enz..

De uitvinders verbinden thans een speciale toevoeging aan hun apparaat. Het betreft een automaat voor postzegels (letterlijk: een werktuig of inrichting om automatisch postzegels te verdelen) die direct de zegels op de enveloppe zal plakken, die men de machine aanbiedt.

Ziedaar een apparaat, dat grote diensten zal bewijzen aan het publiek, de postkantoren, hotels enz..

Naschrift

In de publicatie is sprake van M.M. Frey. Patent is verkregen door Otto Frey en wel in 1909 onder no. 50237.

Alhoewel de voorletters verschillen, gaat het in de publicatie om de gepatenteerde machine. Een en ander blijkt uit de beschrijving van het patent.

Uit de afbeelding blijkt dat het gaat om een zeer eenvoudige postzegelplakmachine, die zo goed als zeker helaas niet met een firmaperforatie-eenheid was uitgerust. Ook in het patent wordt een perforatie-eenheid niet genoemd.

Noten:

(1) *Zwitserse POKO's, Ir. Ruud Hammink. PCN-reeks nr. 2, 1992*

(2) *Informatie-Bulletin SRV, Rollenmarken Schweiz, R.H. Nievergelt, p 1021*

Ir. Ruud Hammink, Waalre, januari 1993