

**POLSKA  
RZECZPOSPOLITA  
LUDOWA**



**URZĄD  
PATENTOWY  
PRL**

# **OPIS PATENTOWY**

**54689**

Patent dodatkowy  
do patentu \_\_\_\_\_

Zgłoszono: 29.I.1966 (P 112 696)

Pierwszeństwo: \_\_\_\_\_

Opublikowano: 5.I.1968

Kl 22 i, 2

22 i<sup>2</sup>, 3/12

MKP C 09 j

, 3/12

UKD

**Twórca wynalazku**

**i** Emil Walcher, Łódź (Polska)  
**właściciel patentu:**

## **Lepiszczce do odejmowalnego przytwierdzania znaczków pocztowych**

1

Przedmiotem wynalazku jest lepiszczce do odejmowalnego przytwierdzania znaczków pocztowych.

Znaczki pocztowe w filatelistyce są umieszczane w specjalnych albumach zwanych klaserami, w których każda kartka jest zaopatrzona w szereg poziomych pasków. Znaczki pocztowe są wsuwane pod te paski i w tej postaci przechowywane. Po krótkim okresie używania klaserów paski na tych kartkach ulegają rozerwaniu lub też rozluźnieniu. Poza tym luźno leżące znaczki łatwo przemieszczają się pod paskami i wysuwają się z nich lub też zsuwają się na siebie.

Stosowanie do tego celu znanych podlepek papierowych jest niemożliwe bez uszkodzenia emisyjnego kleju na spodzie znaczka czystego, a odłączenie podlepki od znaczka stemplowanego wymaga wodnej kąpieli, rozpuszczającej klej podlepki, następnego suszenia znaczka i jego prasowania.

Stosowanie do tego celu jakichkolwiek bądź znanych na rynku klejów lub lepiszcza jest również niemożliwe, gdy znaczki pocztowe mają być przytwierdzone do podłoża w sposób odejmowalny, ponieważ te znane kleje i lepiszcza łączą znaczki z podłożem w sposób trwały.

Przewodnią myślą wynalazku jest umożliwienie przytwierdzania znaczków pocztowych, bądź czystych, bądź też stemplowanych, do podłoża w sposób odejmowalny bez ich uszkodzenia, przez zastosowanie specjalnego lepiszcza, które z bie-

2

giem czasu nie ztraca jednak swych właściwości lepiących.

Lepiszczce według wynalazku stanowi roztwór kauczuku naturalnego w rozpuszczalnikach organicznych, przy czym warunkiem koniecznym jest, aby użyta mieszanina rozpuszczalników zawierała rozpuszczalnik wysokowrzący.

Lepiszczce według wynalazku składa się z 2--5% wagowych kauczuku naturalnego, 85--90% wagowych rozpuszczalnika niskowrzącego oraz 8--12% wagowych rozpuszczalnika wysokowrzącego.

Jako niskowrzące rozpuszczalniki kauczuku stosuje się korzystnie benzynę, benzen, dwuchloroetan lub tri, a jako rozpuszczalniki wysokowrzące korzystnie olejki terpentynowy lub dekalinę, albo też mieszaninę tych rozpuszczalników.

Przykład I. Lepiszczce według wynalazku, w którym procenty oznaczają procenty wagowe.

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Benzyna ekstrakcyjna | 90% |
| Olejek terpentynowy  | 7%  |
| Kauczuk naturalny    | 3%  |

Przykład II. Lepiszczce według wynalazku, w którym procenty oznaczają procenty wagowe.

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Benzyna ekstrakcyjna | 88% |
| Olejek terpentynowy  | 8%  |
| Kauczuk naturalny    | 4%  |

Sposób posługiwania się lepiszczem według wynalazku odejmowalnego przytwierdzania znaczków pocztowych zarówno z klejem emisyjnym, jak i znaczków stemplowanych, z których klej emi-

3

syjny został usunięty przez wymycie go wodą, jest przykładowo następujący. Na papier, karton lub taflę szklaną nanosi się cienką warstwę lepiszcza, przy czym po upływie kilku minut wytwarza się cienka błonka o właściwościach adhezyjnych, a do tej błonki przyciska się przytwierdzany znaczek. W ten sposób przytwierdzony znaczek pocztowy daje się łatwo oderwać od podłoża, przy czym na znaczku tym nie pozostaje żaden ślad lepiszcza.

Należy tu zaznaczyć, że w zależności od rodzaju użytych do rozpuszczania kauczuku rozpuszczalników oraz od stężenia roztworu kauczuku, uzyskuje się na podłożu warstwę lepiszcza, która może służyć do wielokrotnego przytwierdzania i odejmowania na tym samym miejscu podłoża znaczków pocztowych bez ponownego nanoszenia na podłoże nowej warstwy lepiszcza. Lepiszczce osadzone na podłożu może służyć do właściwego celu w ciągu co najmniej 15 lat.

Jest rzeczą zrozumiałą, że lepiszcze według wy-

4

nalazku może być używane do odejmowalnego przytwierdzania do podłoża nie tylko znaczków pocztowych, lecz również do odejmowalnego przytwierdzania fotografii w albumach lub w szklanych szafkach wystawowych oraz we wszystkich tych przypadkach, gdy przytwierdzane do podłoża przedmioty mają być przytwierdzane czasowo, np. monety na wystawach numizmatycznych, tabliczki reklamowe itd.

10

#### Zastrzeżenie patentowe

15

Lepiszczce do odejmowalnego przytwierdzania znaczków pocztowych, **znamiennie tym**, że składa się z 2—5% wagowych kauczuku naturalnego, rozpuszczonego w 85—90% wagowych rozpuszczalnika niskowrzącego, korzystnie w benzynie, benzenie, dwuchloroetanie lub tri, oraz 8—12% wagowych rozpuszczalnika wysokowrzącego, korzystnie olejku terpentynowym lub dekalinie, albo w mieszaninie tych rozpuszczalników.

20