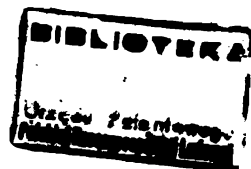


20 sierpnia 1925 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

C09K, 3/10

Nr 1842.

Kl. 22 h 6.

22K, 3/10

Heinrich H. Warmund
(Berlin-Charlottenburg, Niemcy).

Środek do okapslowywania i uszczelniania zwłaszcza hermetycznych butelek i podobnych naczyń.

Zgłoszono 17 października 1922 r.

Udzielono 4 kwietnia 1925 r.

Pierwszeństwo: 18 października 1921 r. (Niemcy).

Znane jest już mnóstwo różnych mas i środków, które, stosowane na zimno, mają zastępować lak do pieczętowania listów i butelek, zdolny do użytku tylko na gorąco w stanie roztopionym, a dopiero po wystygnięciu tworzący odpowiednią powłokę lub zamknięcie. Jednak wszystkie używane dotychczas środki zastępcze mają rozmaite wady i nie odpowiadają wszystkim wymaganiom, stawianym tego rodzaju masom. Więc np. masa, służąca jako powłoka do szczelnego zamknięcia butelek, musi dobrze przylegać, żeby płyn z butelki się nie sączył, musi być oporna na wilgoć i ciepło oraz nie rozpuszczać się w danych organicznych płynach (spirytusie i

t. d.), wreszcie nie powinna być niebezpieczną.

Przedmiotem wynalazku jest środek, który odpowiada wszystkim powyższym wymaganiom i który powstaje przez zmieszanie jakiegokolwiek materiału klejącego np. kleju skórniego z wodnym roztworem mydła i wosku z dodatkiem jakiegoś materiału ziemnego, najlepiej łojku (talku).

Za przykład niech posłuży skład masy do uszczelniania, przy użyciu płynnego kleju skórniego, znajdującego się w handlu. Na 10 części kleju rozcieńczonego do 28—35° Bé, dodaje się 20 części łojku i 3 części roztworu wosku i mydła, który to roztwór powinien zawierać w jednym litrze

około 25 g twardego mydła i 40—50 g wosku Karuauba. Stosownie do potrzeby dodaje się któregoś ze znanych barwników.

Zamiast płynnego kleju można użyć szkła wodnego z kilkoma procentami bieli cynkowej, przyczem ilość pozostałych materiałów może się różnić tylko nieznacznie od stosunku podanego w powyższym przykładzie.

Nowa masa może być używana także do pieczętowania listów i do innych podobnych celów.

Zastrzeżenie patentowe.

Środek do okapslowywania i uszczelniania, zwłaszcza hermetycznych butelek i podobnych naczyń, znamienny tem, że masa składa się z mieszaniny jakiejkolwiek masy klejącej lub szkła wodnego z ziemnymi materiałami np. talkiem oraz wodnego roztworu wosku i mydła.

Heinrich H. Warmund.

Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.