

Warszawa, 30 marca 1935 r.

URZĄD PATENTOWY

F 266 25/00



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 21116.

Kl. 82 a, 26.

Antonin Vlach
(Praga, Czechosłowacja).

Wieszak do zawieszania wszelkiego rodzaju płyt, tkanin lub podobnych przedmiotów.

Zgłoszono 27 lutego 1934 r.

Udzielono 20 lutego 1935 r.

Przedmiotem wynalazku niniejszego jest przyrząd do zawieszania płyt wszelkiego rodzaju, w pierwszym rzędzie dykt. Dotychczas przy suszeniu dykt stanowiło wielką niedogodność to, że ochładzanie i odparowywanie dykt, prasowanych na gorąco, pochłaniało wiele czasu z tego powodu, iż dykty te układano jedne na drugich. Według wynalazku niniejszego w niewielkiej przestrzeni można będzie umieścić wiele dykt, przeznaczonych do ochładzania i odparowywania, przyczem otrzymuje się lepszy przewiew powietrza między poszczególnymi dyktami, co przy powiększonej wydźwignięcia dziennej przynosi znaczną oszczędność czasu. Wieszak niniejszy może oczywiście służyć do innych celów, np. do

zawieszania tafli szklanych, blach, tkanin i podobnych przedmiotów.

Wynalazek polega na tem, że dykta zostaje utrzymywana w zawieszeniu przez zakleszczenie, wywoływane ciężarem kulki, przyciskanej z jednej strony do krzywej płaszczyzny jednej ścianki wodzika, a z drugiej strony do zawieszanej dykty, która wobec tego zostaje dociśnięta do drugiej ścianki pionowej wodzika sąsiedniego.

Na rysunku uwidoczniono przykład wykonania wynalazku, a mianowicie fig. 1 przedstawia widok wieszaka oraz częściowy przekrój, a fig. 2 — przekrój wzdłuż linii II — II na fig. 1.

Cały szereg wodzików metalowych 2 jest za pośrednictwem ich kołnierzy 3 przy-

mocowany śrubami 4 do pręta 1. Pomiedzy dwoma sasiednimi wodzikami 2 pozostaje przestrzen a, ktorej szerokosc ustala sie w zaleznosci od grubosci dykt, ktore maja byc zawieszone. Kazdy wodzik 2 posiada wyzlobiecie 5, po ktorego pochylej sciance 6 stacza sie kulka metalowa 7. Wlksza czesc tego wyzlobiecia 5 jest wykonana tak, iz kulka 7 nie moze wypelnic calaj przestrzeni a, przyczem srednica kulki 7 jest dobrana tak, aby z przestrzeni a nie wyleciala. Przy zawieszaniu dytki 8 wsuwa sie ja od dolu jej gornym brzegiem w przestrzen a przyczem kulka 7 przetacza sie po pochylej sciance 6 ku gorze. Z chwila gdy wsuwanie dytki 8 ku gorze jest ukozczone, kulka 7 wlascnym ciężarem opada, wobec czego dykta 8 zostaje docisnietą do scianki pionowej sasiedniego wodzika 2, kulka natomiast opiera sie o dykte 8 i pochyla scianke 6 wodzika 2. Zakleszczenie to jest tak mocne, ze mozna nawet zawieszac plyty o wadze 20 kg. Przy wyjmowaniu plyt nalezy je tylko uniesc do gory i ruchem bocznym wysunac.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Wieszak do zawieszania wszelkiego rodzaju plyt, tkanin lub podobnych przedmiotów, znamieny tem, ze sklada sie z wodzików (2), przymocowanych do pręta (1), przyczem kazdy wodzik jest zaopatrzony w wyzlobiecie (5) o pochylej sciance (6), do ktorej przylega kulka (7), wywierajaca wlascnym ciężarem nacisk na dykte (8), przyciskajac ja do scianki pionowej wodzika sasiedniego.

2. Wieszak wedlug zastrz. 1, znamieny tem, ze miedzy dwoma wodzikami sasiednimi (2) utworzona jest przestrzen (a) o szerokosci mniejszej od srednicy kulki (7).

3. Przyrzad wedlug zastrz. 1, znamieny tem, ze srednica kulki (7) jest mniejsza od najwlejszej glęboosci wyzlobiecia (5).

Antonin Vlach.
Zastępcą: Inż. J. Wyganowski,
rzecznik patentowy.

