

URZĄD PATENTOWY w WARSZAWIE OPIS PATENTOWY

Nr 29673.

Kl.

9c 1/04

Jakób Starościk, Piekary.

Uchwyt do szczotki.

Zgłoszono 20 lutego 1939 r.
Udzielono 18 marca 1941 r.

B25g 1/06

Dotychczas stosowane ręczne szczotki do zmiatania są nieekonomiczne, gdyż po pewnym okresie ich stosowania zdziera się szybko przede wszystkim szczecina naprzodzie szczotki, wskutek czego nie można z niej korzystać należycie, natomiast pozostała szczecina na drugim końcu szczotki nie może być całkowicie wyzyskana, gdyż zmiatanie taką szczotką jest niewygodne, wskutek czego szczotka staje się nieprzydatna do użytku.

Za pomocą uchwytu do szczotki według wynalazku można całkowicie zużytkować szczotkę, aż do zupełnego zdarcia szczeciny na całej długości szczotki, czyli szczotkę taką można stosować znacznie dłużej, aniżeli znane szczotki tego rodzaju.

Na rysunku przedstawiony jest przy-

kład wykonania wynalazku. Fig. 1 przedstawia ogólny widok szczotki ręcznej z uchwytem do zmiatania, fig. 2 — ogólny widok szczotki z częściowo obróconym uchwytem, fig. 3 — przekrój pionowy zaczepu i fig. 4 — przekrój poziomy zaczepu.

Uchwyt do szczotki posiada rączkę *a*, która jest przymocowana do widełek żelaznych *b*, których końce są przymocowane do oprawy *d* szczotki za pomocą śrub *c*, przy czym w oprawie szczotki wykonany jest otwór *k*, w który wsuwa się zaczep *e*. Wewnątrz rączki *a* osadzony jest zaczep *e*, posiadający skrzydełka *f* przesuwające się w wycięciach *g* pierścienia *h*. Na drugi koniec zaczepu nasunięta jest sprężyna śrubowa *i*.

Szczotkę zaopatrzoną w uchwyt według wynalazku stosuje się w ten sposób, że po pewnym okresie czasu, gdy przód szczotki zedrze się i dalsze stosowanie jej jest niemożliwe, pociągając za skrzydełka *f* wysuwa się zaczep *e* z otworu *k*, następnie przekręca się szczotkę o 180° około osi zaczepienia w widelkach *b*. Wtedy koniec szczotki, który dotychczas nie był jeszcze zdarty, znajdzie się na przodzie i dzięki temu szczotka jest nadal przydatna do użytku.

Natomiast, gdy oba końce szczotki całkowicie są już zdarte, odkręcając śruby *c* wyjmuje się szczotkę zdartą i w te same widelki zakłada się szczotkę nową. Uchwyt wraz z widelkami może służyć dłuższy okres czasu, gdyż zasadniczo części te nie ulegają zbyt prędkiemu zniszczeniu. Uchwyty mogą być wykonane z różnych materiałów zależnie od gatunku i zapotrzebowania.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Uchwyt do szczotki zaopatrzonej w rączkę połączoną z widelkami, znamieny tym, że między widelkami (*b*) umocowana jest oprawa (*d*) szczotki za pomocą śrub (*c*), wewnątrz zaś rączki (*a*) umieszczony jest zaczep (*e*), który wchodzi jednym końcem do otworu (*k*) wykonanego w oprawie (*d*) szczotki, który unieruchamia szczotkę w widelkach (*b*).

2. Uchwyt do szczotki według zastrz. 1, znamieny tym, że zaczep (*e*) posiada skrzydełka (*f*), za pomocą których wysuwa się zaczep (*e*) z otworu (*k*), wykonanego w oprawie szczotki, przy czym skrzydełka (*f*) ślizgają się w wycięciu (*g*) pierścienia (*h*), zaczep (*e*) zaś jest dociskany sprężyną śrubową (*i*), osadzoną na nim.

J a k ó b S t a r o ś c i k.

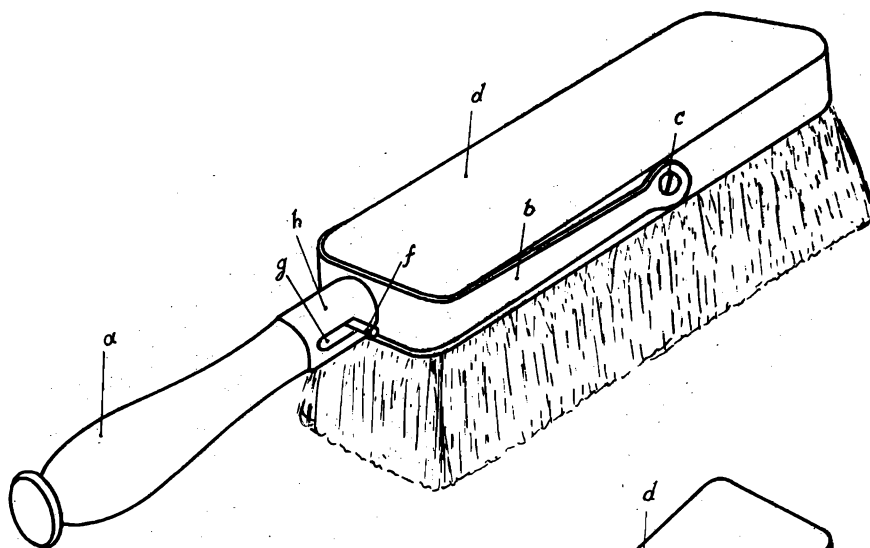


Fig. 1

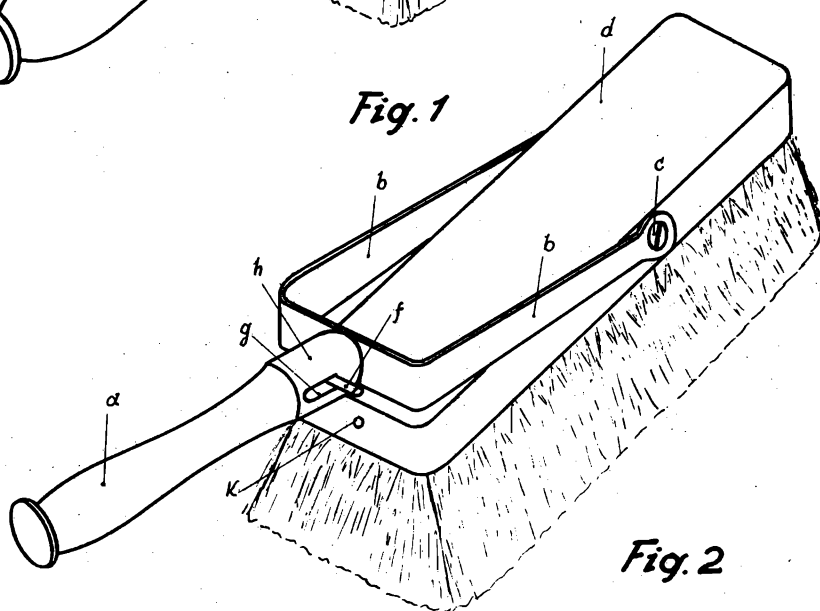


Fig. 2

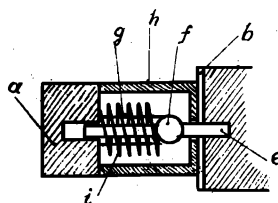


Fig. 3

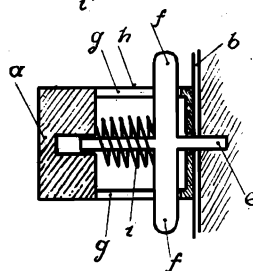


Fig. 4