

20 sierpnia 1928 r.



A466 7/02

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 7674.

Sigmund Beck
(Norymberga, Niemcy).

Kl. 9b II.

96 7/02

Szczotka malarska.

Zgłoszono 17 lipca 1926 r.

Udzielono 31 maja 1927 r.

Pierwszeństwo: 21 kwietnia 1926 r. (Niemcy).

Urządzenie szczotek malarskich odbywa się w ten sposób, że poszczególne wiązki szczeciny osadza się zapomocą smoły, drutu lub podobnego spoiwa w drewnieniu szczotki, posiadającym wydrążenia, przy czem rządki szczeciny, znajdujące się naze wnątrz szczotki, bywają szczególnie gęsto obok siebie ułożone, ażeby przez to osią gnąć pełny wygląd, a zarazem ściśle przy leżanie szczeciny. Dalsze wykonanie pole ga na tem, że rządki szczeciny zakłada się w listwy drewniane, które wsuwa się w wy cięcia oprawy szczotki, przykleja się do niej i przybija gwoździemi.

Wynalazek okazuje dalsze ukształto wanie szczotki malarskiej, której budowa różni się od znanych tem, że ramki meta lowe obejmujące szczecinę utrzymują się

niezmiennie w ramce szczotki zapomocą przedłużeń listwy nagłówkowej, znajdują cych się na końcach nagłówkowych a za chodzących ponad nie i między nie.

Na rysunku fig. 1 przedstawia przekrój podłużny szczotki malarskiej, fig. 2 — przekrój poprzeczny, fig. 3 — rzut pozio my ramki szczotkowej z wyjętymi ramka mi metalowemi, fig. 4 — widok główki, fig. 5 — widok listewki nagłówkowej, fig. 6 i 7 oprawę szczecin w ramce metalowej w wi doku i w przekroju poprzecznym w natu ralnej wielkości.

Jak z tego widać, rządki szczeciny *a* ujmuje się w ramki metalowe *b* przez ści śnięcie i dodanie stosownego spoiwa, przy czem ramki metalowe posiadają karby *g* ciągłe lub w odstępach, a to w tym celu,

by szczecina siedziała mocno. Do umocowania ramek metalowych *b*, kończących się po obu stronach główki, ramka szczotki *c* posiada wcięcia *d*, zakończone po obu stronach główki listewkami nagłówkowymi *e*. Przedłużenia *f* listewek nagłówkowych *e* zachodzą tutaj między i ponad poszczególne ramki metalowe, co uniemożliwia wypadnięcie tychże ramek *b* w jakimkolwiek kierunku. Do umocowania listewek nagłówkowych *e* w ramce szczotkowej *c* służy pewna ilość sztyftów, co pozwala otrzymywać zawsze celowo odpowiednie położenie rzędów szczeciny, nawet przy najprostszym wykonaniu szczotki malarskiej.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Szczotka malarska, znamienna tem, że ramka szczotki (*c*) posiada wcięcia (*d*), służące do wsunięcia ramek metalowych (*b*), obejmujących rzędkie szczeciny (*a*),

przyczem w tych wcięciach utrzymuje się ramki metalowe (*b*) w ramce szczotki (*c*) w ten sposób, że nie mogą się poruszyć, a to zapomocą listewek nagłówkowych (*e*), których przedłużenia (*f*) zachodzą ponad i między ramki metalowe (*b*).

2. Szczotka malarska według zastrz. 1, znamienna tem, że ramki metalowe (*b*) kończą się po stronach nagłówkowych, na które kładą się listewki nagłówkowe (*e*), przytwierdzone gwoździkami do ramki szczotki (*c*) ewentualnie przedłużenia listewek (*f*).

3. Szczotka malarska według zastrz. 1 i 2, znamienna tem, że ramki metalowe (*b*) posiadają ciągłe lub przerywane wcięcia (*g*), ażeby rzędkie szczeciny mocno siedziały.

Sigmund Beck.

Zastępca: Dr. techn. A. Bolland,
rzecznik patentowy.

Fig. 1

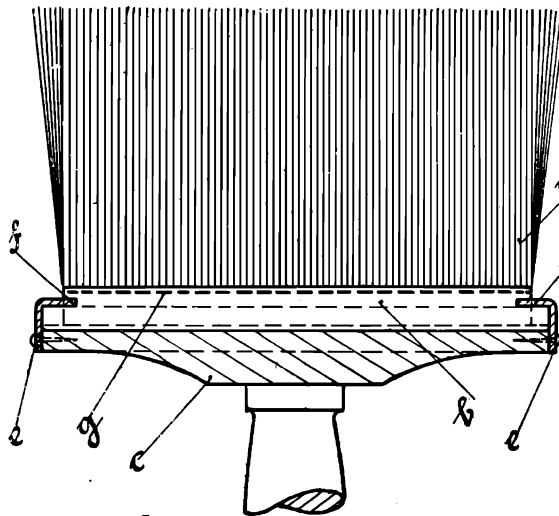


Fig. 2

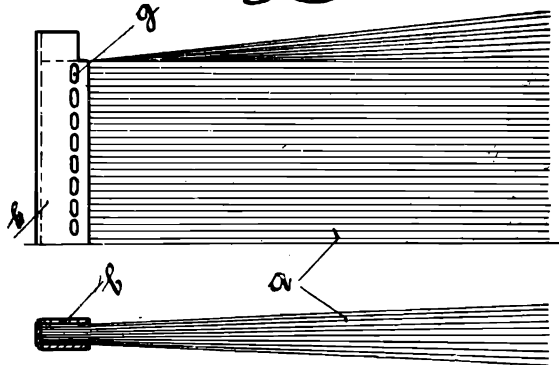
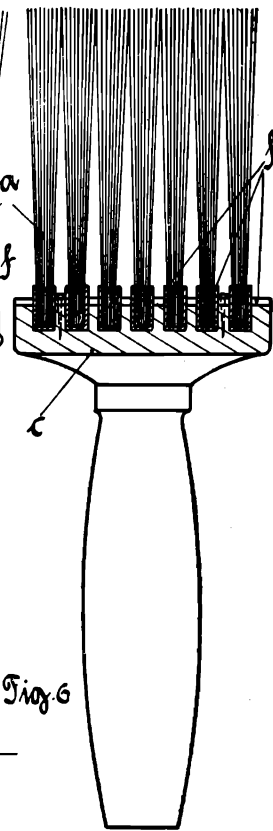


Fig. 6

Fig. 7

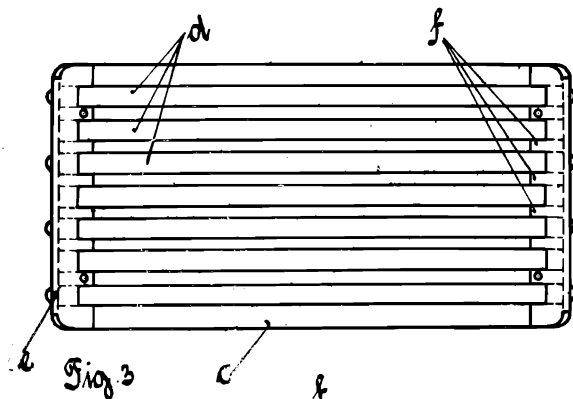


Fig. 3

Fig. 4

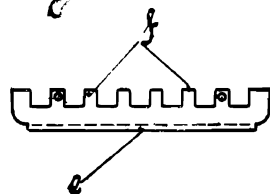
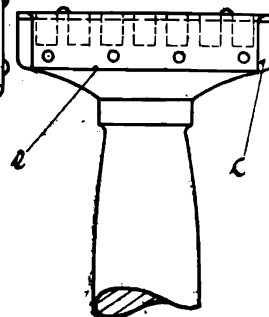


Fig. 5