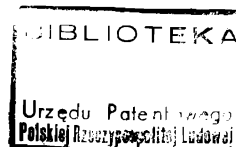
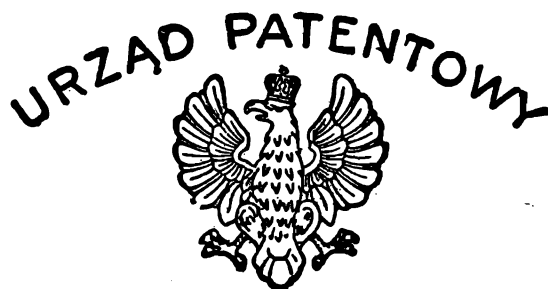


23 czerwca 1926 r.



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY B23k, 35/00

Nr 3477.

Bolesław Sułkowski
(Warszawa, Polska)
i Józef Smolicz
(Mielec, Polska).

~~Kl. 49 f 11.~~~~B23k, 35/00~~

Środek do lutowania (lutownik).

Zgłoszono 15 lipca 1924 r.
Udzielono 18 listopada 1925 r.

Przedmiot niniejszego wynalazku stanowi środek do lutowania (lutownik), dzięki któremu proces lutowania odbywa się szybko i dokładnie, szczególnie przy lutowaniu miedzi, a także przy lutowaniu kabli podziemnych. Aby otrzymać lutownik bierzemy 65,2% kalafonii, 32,6% salmijaku 1,3% sody kaustycznej i ogrzewamy to na wolnym ogniu dotąd, póki wzięte ciała nie stopnieją; gdy nastąpi proces topienia się, trzeba masę ostrożnie mieszać, gdy zaś zacznie wrzeć, odstawić i po chwili ogrzewać dalej. Gdy się utworzy jednorodny płyn trzeba wrzucić węgiel 1% łoju i i znowu mieszać. Otrzymaną masę płynną nalewa się do form, a po ostygnięciu otrzymamy lutownik w kształcie twardych la-

seczek. Przy lutowaniu za pomocą lutownika cyna nie rozlewa się, lecz momentalnie przystaje i miejsce lutowania nie utlenia się.

Przy zastosowaniu tego lutownika żelazo łatwo daje się pobielać cyną.

Sposób użycia: ogrzać cokolwiek miejsce przeznaczone do lutowania, potrząść je laseczką lutownika i rozgrzewać dalej, aż do roztopienia się cyny.

Zastrzeżenie patentowe.

Środek do lutowania (lutownik), znamienny tem, że składa się z 65,1% kalafonii, 32,6% salmijaku i 1,3% sody kaustycznej z dodaniem 1% łoju.

Bolesław Sułkowski.
Józef Smolicz.