

Warszawa, 25 kwietnia 1939 r.

URZĄD PATENTOWY



B23k 35/24
BIBLIOTEKA

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 28077.

Kl. 49 ~~h~~, 26.

49h, 35/24

Ferdynand Tyczyński
(Warszawa, Polska).

Stop lutowniczy do przedmiotów mosiężnych i miedzianych.

Zgłoszono 30 września 1937 r.
Udzielono 22 lutego 1939 r.

Wynalazek dotyczy stopów metalowych, przeznaczonych do lutowania metali, a w szczególności do lutowania przedmiotów mosiężnych i miedzianych.

Stop według wynalazku odznacza się taniością w porównaniu z używanymi lutami do łączenia przedmiotów mosiężnych i miedzianych, do czego używane są dotychczas stopy z zawartością srebra.

Stop ten składa się z mosiądzu i cyny angielskiej w stosunku 10 : 1 wagowych części, a otrzymać go można przez zwykłe stopienie tych metali w tyglu grafitowym na

silnym ogniu, doprowadzając temperaturę do około 500°; stop taki posiadać będzie właściwości, korzystne do lutowania metali, a w szczególności przedmiotów mosiężnych i miedzianych. Przez niewielki dodatek srebra, a mianowicie taki, iż stop składać się będzie z mosiądzu, cyny angielskiej i srebra w stosunku wagowym 250 : 25 : 1 osiąga się lutowie do łączenia w szczególności bardzo giętkich przedmiotów mosiężnych i miedzianych, a ponieważ do stopu wchodzi srebro jedynie jako 1/276 część stopu, przeto stop według wynalazku jest tani.

Zastrzeżenie patentowe.

Stop lutowniczy do przedmiotów miedzianych lub mosiężnych, znamienny tym, że zawiera

mosiądzu 10 części wagowych i cyny angielskiej 1 część wagową, względnie mo-

siądzu 250 części, cyny 25 części i srebra 1 część.

Ferdynand Tyczyński.

Zastępca: Dr K. Czałczyński,
adwokat