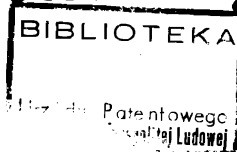




B 23k 35/24



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 39153

Zakłady Mięsne w Łodzi
Przedsiębiorstwo Państwowe *)
Łódź, Polska

L/8 k,

~~Kl. 49 h, 26/01~~

35/24

Spoiwo do lutowania

Patent trwa od dnia 23 sierpnia 1955 r.

Wynalazek dotyczy spoiwa do lutowania.

Do lutowania stosuje się spoiwo cynowe, stanowiące stop cyny z ołowiem, przy czym w miarę coraz to większego braku cyny na rynku światowym procentowość cyny w spoiwie spada stopniowo z 50% do 40% i nawet do 30%.

Przewodnią myślą wynalazku jest zastąpienie w spoiwie lutowniczym deficytowej cyny innym składnikiem, tańszym i łatwiej dostępnym.

Spoiwo do lutowania według wynalazku składa się z cynku i ołowiu, przy czym stop lutowniczy zawiera od 25% do 40% cynku.

Tak samo, jak i przy stosowaniu spoiwa cynowego, przy lutowaniu spoiwem według wynalazku, miejsca poddawane złutowaniu należy dokładnie oczyścić, a bezpośrednio przed złutowaniem posmarować „trawionym” cynkiem, tj. cynkiem, rozpuszczonym w kwasie solnym.

Trwałość uzyskanego połączenia części, poddawanych złutowaniu, nie ustępuje trwałości, uzyskanej przy użyciu 30%-owej cyny lutowniczej.

Zastrzeżenia patentowe

1. Spoiwo do lutowania, znamienne tym, że składa się ze stopu cynku z ołowiem.
2. Spoiwo do lutowania według zastrz. 1, znamienne tym, że stop zawiera 25—40% cynku.

Zakłady Mięsne w Łodzi
Przedsiębiorstwo Państwowe
Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest Wiktor Nowicki.