

URZĄD PATENTOWY w WARSZAWIE OPIS PATENTOWY

Nr 30887

Kl. 3 e, 1.01

Warszawska Fabryka Wieńców Metalowych Bolesław Paliszewski,
Warschau

Sztuczny kwiat z blachy metalowej, zwłaszcza do wieńców metalowych, oraz sposób jego wytwarzania

Zgłoszono 10 sierpnia 1938

Udzielono 26 sierpnia 1942

Przedmiotem wynalazku jest sztuczny kwiat z blachy metalowej, zwłaszcza do wieńców metalowych, oraz sposób wytwarzania takich kwiatów.

Dotychczas kwiaty metalowe wykonywano z oddzielnie wyciętych i następnie odpowiednio wytłoczonych kawałków blachy, stanowiących płatki danego kwiatu, po czym kawałki te lutowano lub spawano ze sobą wltowując pomiędzy nie jednocześnie drut metalowy, stanowiący łodygę kwiatu.

Przy takim sposobie wyrobu sztucznych kwiatów produkcja jest kosztowna przede wszystkim ze względu na oddzielne zabiegi wycinania i tłoczenia poszcze-

gólnych części kwiatu oraz następne układanie ich i łączenie, a poza tym ze względu na dużą ilość odpadków blachy.

Niedogodności te usuwa przedmiot wynalazku niniejszego, wyjaśnionego bliżej przy pomocy rysunku, na którym fig. 1 przedstawia część taśmy blaszanej, z której wytwarza się kwiat uwidoczniiony na fig. 2.

Sposób według wynalazku polega na tym, że kwiat wytwarza się z taśmy metalowej o szerokości odpowiedniej do jego wielkości wykonywając w tej taśmie wykroje tak, aby części 1 taśmy, mające stanowić płatki kwiatu, stanowiły nieprzerwane pasmo, przy czym przy wycinaniu

płatki te jednocześnie się wytłacza, wycięte zaś części 2 taśmy, przypadające między płatkami 1 taśmy, zostają wykorzystane do wyrobu liści, tak iż obrysom tych części względnie wykrojów nadaje się kształt obrysi liści, dzięki czemu ilość odpadków blachy jest znikoma. Po wytworzeniu pasma połączonych ze sobą płatków 1 pasmo to zwija się spiralnie otrzymując w ten sposób gotowy kwiat, przy czym w celu wytworzenia sztucznego kwiatu oraz zapobieżenia odwijaniu się pasma poszczególne zwoje dolnej jego części 3 spawa ze sobą przypawając do nich również drut 4 stanowiący łodygę kwiatu.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sztuczny kwiat z blachy metalowej, zwłaszcza do wieńców metalowych, znamieny tym, że jest wykonany ze zwiniętej spiralnie taśmy metalowej w postaci nieprzerwanego pasma odpowiednio wyciętych i wytłoczonych płatków (1) połą-

czonych ze sobą, przy czym poszczególne zwoje zwiniętego pasma są w dolnej części (3) ze sobą spojone lub w inny sposób połączone i zaopatrzone w drut (4) stanowiący łodygę kwiatu.

2. Sposób wytwarzania sztucznego kwiatu według zastrz. 1, znamieny tym, że z blachy o szerokości dostosowanej do wymiaru kwiatu wytwarza się z początku nieprzerwane pasmo połączonych ze sobą płatków, po czym pasmo to zwija się spiralnie i dowolnym znany sposób zamocowuje w dolnej części, np. przez spawanie, dolutowując lub dopawając drut stanowiący łodygę kwiatu.

3. Sposób według zastrz. 2, znamieny tym, że obrysom wykrojów między płatkami pasma nadaje się kształt obrysi liści.

Warszawska Fabryka
Wieńców Metalowych
Bolesław Paliszewski
Zastępca: inż. W. Zakrzewski
rzecznik patentowy

