

23 listopada 1931 r.

H62 b 10/ps

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 14643.

Kl. 61 a 19.

„Pepege” Polski Przemysł Gumowy Tow. Akc.
(Grudziądz, Polska).

Forma do wytwarzania części ocznych masek gazowych.

Zgłoszono 19 lipca 1930 r.

Udzielono 28 września 1931 r.

Używane dotychczas części oczne masek gazowych mają tę wadę, że przez cały ich środek przechodzi szew, który utrudnia szczelne połączenie, względnie przyszycie, części ocznych do maski, oraz powoduje przepuszczanie gazu.

Szew ten uwarunkowany jest ukształtowaniem formy, w której części oczne są wytwarzane i której górna część składa się z przeciętego na dwie połówki krążka, pomiędzy które przy tłoczeniu przedostaje się guma, przez co powstaje na powierzchni wspomniany szew, oraz uszkadza oczka gumowe przy składaniu metalowych części formy.

Forma według wynalazku usuwa powyższą wadę przez to, że górna część formy do wytłaczania części ocznych składa

się, w przeciwieństwie do dotychczasowych form, z dwóch oddzielnych krążków, nakładanych jeden na drugi, przyczem forma jest bardzo lekka, składanie jej nie przedstawia żadnych trudności, ponieważ nie używa się specjalnych, żelaznych ostrzy, które są używane w dotychczasowych formach.

Forma według wynalazku przedstawiona jest na załączonym rysunku, na którym fig. 1 przedstawia przekrój poprzeczny całej formy, fig. 2 — widok z góry, fig. 3 — oddzielne części w przekroju poprzecznym, fig. 4 i 5 — widok z boku i z góry sworzni, przechodzącego przez krążki formy, fig. 6 i 7 — widok z boku i z góry pierścienia, nakładanego na sworznię według fig. 4 i 5.

Forma według wynalazku składa się z

podstawy 1, w której w dowolny sposób umocowane są dwa sworznie 2, 2¹, na które nakłada się krążek 3, pierścienie 4, 4¹ i górny krążek 5.

Krążki 3, 5 i pierścienie 4, 4¹ mają po złożeniu taką postać, że po wyciśnięciu tworzą pożądane oprawki do szkieł, miki, celofanu i t. d. w płycie gumowej, którą umieszcza się w przestrzeni 6, wytworzonej pomiędzy sworzniem 2, pierścieniami 4, 4¹ i krążkami 3, 5.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Forma do wytwarzania części ocznych masek gazowych, znamienna tem, że

górna jej część wytłaczająca składa się z oddzielnych całych krążków (3, 5), dzięki czemu wytłacza się części do szkieł, miki, celofanu i t. d. bez szwu.

2. Forma według zastrz. 1, znamienna tem, że krążki (3, 5) osadzone są na sworzniach (2, 2¹), umieszczonych na podstawie (1), przyczem pomiędzy krążkami (3, 5) umieszczone są pierścienie (4, 4¹).

„Pepege“

Polski Przemysł Gumowy

Tow. Akc.

Zastępca: Inż. M. Brokman,

rzecznik patentowy.

Fig. 1.

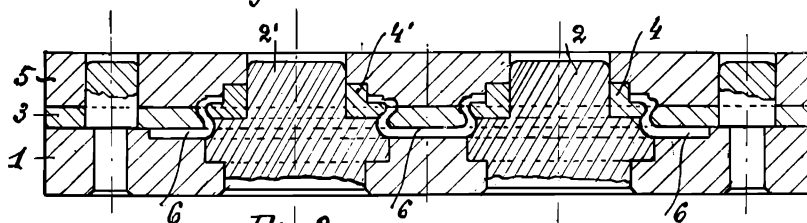


Fig. 2.

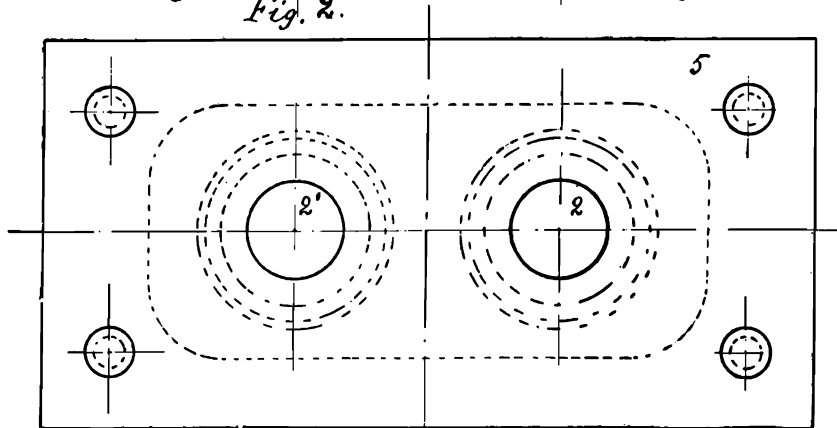


Fig. 3.

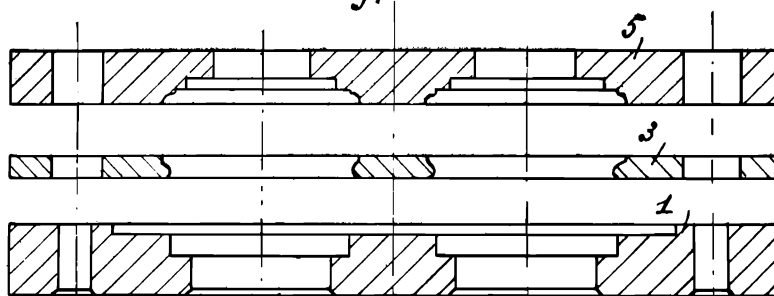


Fig. 4.

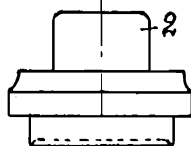


Fig. 6.



Fig. 5.

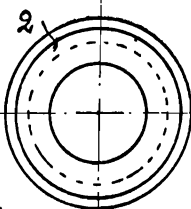


Fig. 7.

