



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Kl. 36b, 2

Nr 11888.

Kl. 34 a 5.

Józef Szyszka
(Przemyśl, Polska).

A 47j 36/26

Uchwyt do igiełek prymusowych.

Zgłoszono 12 marca 1929 r.
Udzielono 7 kwietnia 1930 r.

Uchwyt ten służy do umocowania i usztywnienia igiełek prymusowych oraz do przebijania zatkanego otworka w palniku prymusowym.

Według wynalazku zamiast dotychczasowej igiełki umieszczonej na stałe w blaszce, która nawet po jednorazowym użyciu stawała się wskutek złamania lub zgięcia się igiełki bezużyteczna, zastosowano nową konstrukcję. Istota wynalazku polega na zupełnie nowej konstrukcji całej rączki wraz z uchwytem właściwym, która to rączka, jako niezniszczalna, pozostaje zawsze ta sama, a tylko następuje wymiana igiełek w razie złamania się tychże.

Na rysunku jest przedstawiony przekład wykonania wynalazku. Litera A oznacza magazyn na igiełki, B — otwór na

igiełki, C — właściwy uchwyt igiełkowy, D — zapadkę zabezpieczającą otwór i uchwyt igiełkowy przed otwarciem i uwolnieniem usztywnionej igiełki w otworze, E — rączkę uchwytu, F — igiełkę, G — śrubkę do magazynu igiełkowego.

Sposób działania jest następujący. Zapadkę D cofa się wstecz, przez co zostaje zwolniony uchwyt właściwy C, który powoduje okazanie się otworku B na końcu rączki. Następnie po wyjęciu igiełki F z magazynu A i po włożeniu jej do otworka B dociska się zapadkę D do pierwotnego położenia. Zapadka D, naciskając uchwyt właściwy C, powoduje zaciśnięcie igiełki F między uchwytem właściwym a rączką. Igiełka zaciśnięta uchwytem właściwym może służyć, bez obawy wysunięcia się, do

przebijania palnika. W razie złamania lub wygięcia się igielki, takową wyrzuca się i zakłada z magazynu nową.

Ułatwienie konstrukcji, a wskutek tego dogodność fabrykacji, przedewszystkiem zaś taniość wyrobu, zapewnia olbrzymi pokup na masowy wyrób z powodu niezniszczalności rączki i wymiany li tylko tak taniego materiału jak igielki; wszystko razem wzięte pod uwagę wykazuje największe zalety tego uchwytu.

Zastrzeżenie patentowe.

Uchwyt do igiełek prymusowych, znamienny tem, że jest zaopatrzony w część (C), będącą przedłużeniem uchwytu, wgiętą w odpowiedni sposób i przytrzymującą igłę, przyczem część (C) jest utrzymywana w pozycji zamkniętej zapomocą przesuwnej zapadki (B).

Józef Szyszka.

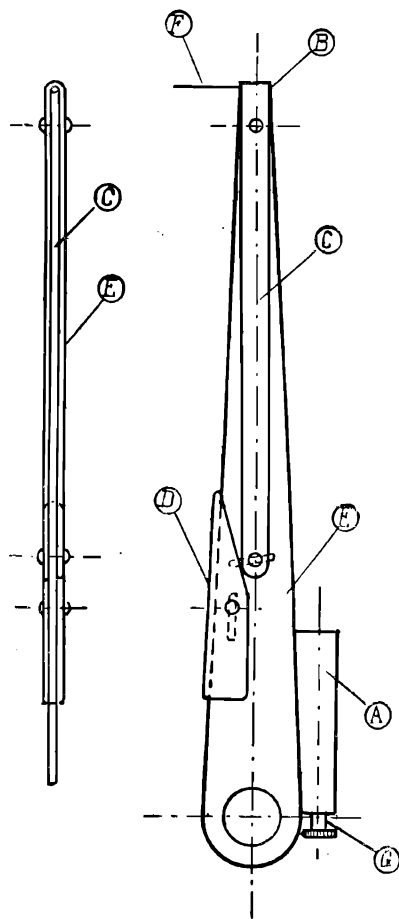


Fig. 1

Fig. 2