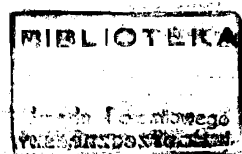


Warszawa, 1 grudnia 1934 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 20626.

Stanisław Mazurek
(Jabłonna, Polska).

Kl. 62 c, 22.
MKPB64d 17/70

Szybko otwierający się spadochron.

Zgłoszono 2 sierpnia 1933 r.
Udzielono 16 października 1934 r.

Znane spadochrony posiadają tę wadę, że od chwili wypadnięcia z pokrowca (opakowania) spadochronu pomocniczego do momentu rozwinięcia się spadochronu właściwego przechodzi dość dużo czasu, wskutek czego spadający nabiera dużego rozpędu i nie może wyskakiwać z samolotu na małej wysokości.

Niniejszy wynalazek ma na celu umożliwienie szybkiego wyrzucenia spadochronu z opakowania.

Na rysunkach dla przykładu przedstawiono spadochron według wynalazku.

Fig. 1 przedstawia ramę, na której w łożyskach są umieszczone sprężyny; fig. 2 przedstawia widok z boku tej ramy oraz jej sprężyn; fig. 3 przedstawia ramę, na której zostaje ułożony właściwy spadochron; fig.

4 przedstawia ramy według fig. 1 i 3, ułożone jedna na drugiej, w widoku z boku; fig. 5 przedstawia ramy według fig. 4 ze ściśniętymi sprężynami; fig. 6 przedstawia widok czaszy spadochronu; fig. 7 przedstawia wycinek czaszy spadochronu z uwidocznieniem pasów podłużnych oraz płacht.

Na dno pokrowca wkłada się ramę B, zaopatrzoną w kilka sprężyn A. Na sprężynach A układa się drugą ramę C, na której umieszcza się złożony spadochron wraz z olinowaniem.

Po zamknięciu pokrowca rama C zostanie przyciśnięta do ramy B, a sprężyny A ściśnięte.

Po wyciągnięciu linki, służącej do otwierania pokrowca (opakowania) spadochro-

nu, sprężyny *A* wyrzucają ramę *C* wraz ze spadochronem, który otwiera się.

Dla zabezpieczenia spadochronu od rozdarcia się powłokę jego wykonywa się z podłużnych pasów *D*, *D*₁, które naprzemian składają się z parzystej i nieparzystej liczby płacht *E*.

Poprzeczne szwy sąsiednich pasów, łączące płachty *E*, nie zbiegają się w jednym miejscu na podłużnych szwach powłoki spadochronu.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Spadochron znamieny tem, że jego opakowanie jest zaopatrzone w sprężyny, które służą do szybkiego otwierania opakowania i wyrzucenia z niego spadochronu.

2. Spadochron według zastrz. 1, znamieny tem, że sprężyny, służące do wyrzucania z opakowania spadochronu, są u-

mieszczone na dolnej ramie opakowania, przyczem na tych sprężynach jest położona druga rama, na której umieszcza się spadochron wraz z olinowaniem.

3. Spadochron według zastrz. 1 i 2, znamieny tem, że górna rama ze spadochronem jest przyciskana do dolnej bokami opakowania przy jego zamykaniu.

4. Spadochron według zastrz. 1, znamieny tem, że jego powłoka jest wykonana z podłużnych pasów (*D*), które składają się naprzemian z parzystej i nieparzystej liczby płacht.

5. Spadochron według zastrz. 4, znamieny tem, że poprzeczne szwy sąsiednich pasów, łączące płachty, nie zbiegają się na podłużnych szwach powłoki spadochronu.

Stanisław Mazurek.

Fig. 1

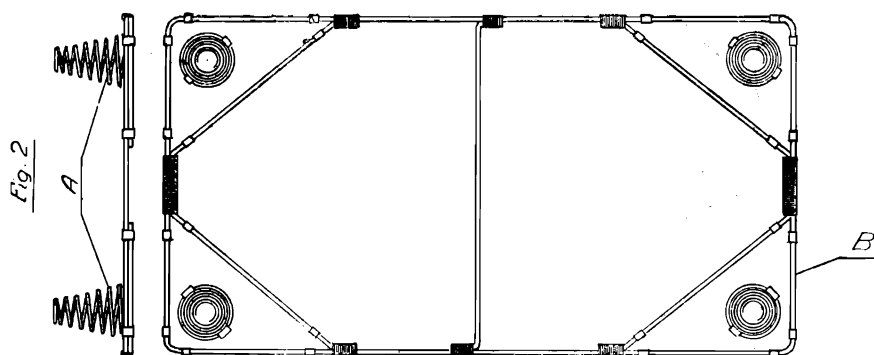


Fig. 3

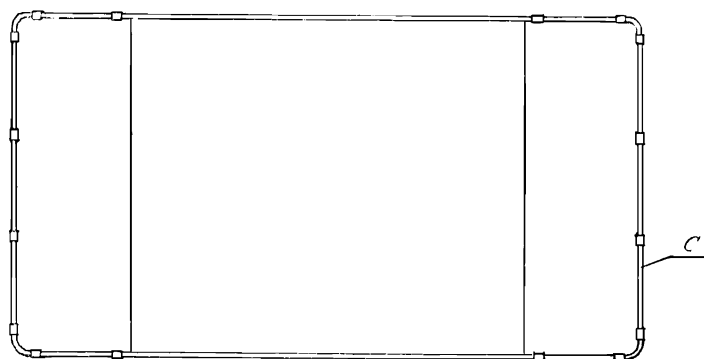


Fig. 4

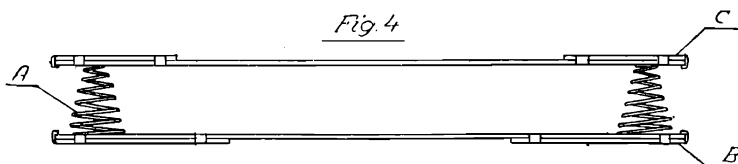


Fig. 5



Fig. 6.

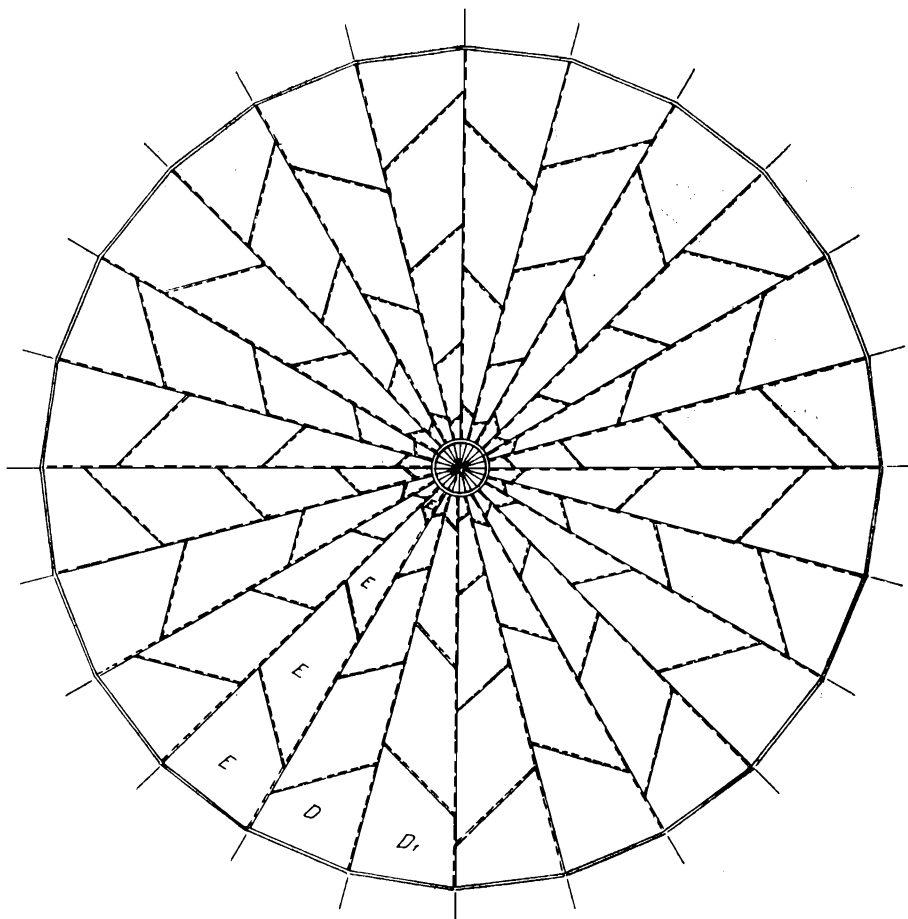


Fig. 7.

