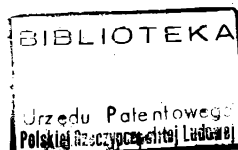


18 czerwca 1927 r.

URZĄD PATENTOWY



B64d 17/04

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 5852.

Kl. 62 c 18.

Antoni Leonkow
(Puck, Polska).

Wstęga meldunkowa—spadochron.

Zgłoszono 20 grudnia 1924 r.

Udzielono 17 września 1926 r.

Wstęga płócienna według wynalazku niniejszego, pokazana na rysunku, posiada z obu stron pewną ilość spadochroników—*A, B, C, D, E* i t. d., naszytych w odległości mniej więcej 1-o metrowej jeden od drugiego.

Spadochronik *A* tworzy: płaszczyzny *r*, *a*, *b*, *b'* i 2 trójkąty *a*, *b*, *K*, razem sześć płaszczyzn wstęgi głównej. Analogicznie są wykonane spadochroniki *B, C, D* i *E*.

Wymiary i rozmieszczenie spadochroników są obrachowane tak, że niżej położony, mniejszy spadochron spotyka powietrze wcześniej i wobec tego wszystkie spadochroniki równomiernie hamują opadanie wstęgi. Dla uniknięcia falbanienia wstęgi spadochroniki w górnej części swej powierzchni posiadają otwory *s*.

Dla zapewnienia pracy wszystkich spa-

dochroników i uniknięcia ich zapadania się we wstędze głównej *r*, *a*, *N*, *R* przebite są otwory *y*, przez które powietrze z pracującego spadochronika swem ciśnieniem otwiera spadochronik zapadnięty, umieszczony z drugiej strony wstęgi i zmusza go do pracy.

Ustrój spadochroników, jako nieposiadający sznurków, pozwala zwinąć całą wstęgę w łatwo przenośny krążek *T* o średnicy 9 — 10 cm.

Dla umieszczenia poczty przyszyta jest do wstęgi torebka - pochwa *r'*, *t*, *u*, *z* z dobrze zamykaną klapą. Do celów wojennych zastosowane jest zamknięcie sprzączką *W*, dla poczty zaś cywilnej — sznurowadełkiem i pętelką *z*. W celu zaplombowania poczty klapa torebki posiada przebite nawylot 2 oczka w górnej swej części.

Waga normalna poczty wynosi około 800 g. Dla zrzucania korespondencji mniejszej wagi i pojedynczych listów wstęga posiada na dolnym końcu dwie poprzeczne pochewki *L* i *M*, dla dodatkowego obciążenia przez umieszczenie w nich 2 woreczków z piaskiem wagi 250 g; pochewki zamykają się sznurowadelkiem.

Wstęga opada z szybkością 5 — 6 m/sek, co pozwala jej być bardzo dobrze widzianą przez cały czas opadania; korespondencja otrzymuje się w stanie nienaruszonym i niepomietym. Mała szybkość opadania daje absolutną pewność, że nikogo ze stojących na ziemi nie okaleczy.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Wstęga meldunkowa — spadochron do przesyłania poczty z samolotów, zna-

mienna tem, że składa się z wstęgi, utworzonej z taśmy płóciennej, zaopatrzonej po obu stronach w pewną ilość spadochroników, które hamują jej pęd przy spadaniu.

2. Wstęga według zastrz. 1, znamienna tem, że spadochroniki posiadają otwory (*s*) zabezpieczające od falbanienia się wstęgi, oraz otwory (*y*) zapewniające bezwzględne otwieranie się i należytą pracę wszystkich spadochroników.

3. Wstęga według zastrz. 1, 2, znamienna tem, że spadochroniki posiadają wymiary malejące od góry do dołu, w celu zabezpieczenia ich równomiernej pracy i wykorzystania lepszego hamowania całego systemu przez powietrze.

Antoni Leonkow.

