



**URZĄD
PATENTOWY
PRL**

Patent tymczasowy dodatkowy
do patentu nr ———

Int. Cl.³ B64D 17/38

Zgłoszono: 15.02.82 (P. 235078)

Pierwszeństwo: ———

Zgłoszenie ogłoszono: 20.12.82

Opis patentowy opublikowano: 28.02.1985



Twórca wynalazku: Mieczysław Wardzała

Uprawniony z patentu tymczasowego: Zakłady Sprzętu Technicznego i Turystycznego,
Legionowo (Polska)

**Taśmowe urządzenie wyczepne
do awaryjnego wyczepiania czaszy spadochronu**

Przedmiotem wynalazku jest taśmowe urządzenie wyczepne, służące do awaryjnego wyczepiania czaszy spadochronu.

Znane są taśmowe urządzenia wyczepne służące do odłączania taśm nośnych czaszy od uprzęży skoczka. W urządzeniach tych są stosowane dwa prostokątne uszka, z których jedno przymocowane jest do uprzęży, a drugie do taśmy podstawowej utworzonej z taśm nośnych, zszytych w dolnej części. Uszka połączone są ze sobą za pomocą odcinka taśmy przekładanej przez nie i przymocowanej trwale jednym końcem do któregoś z łączonych elementów. Drugi koniec odcinka taśmy zaopatrzony jest w wiotką pętlę wsuwaną w otwór w taśmie uprzęży i utrzymywaną w tym położeniu za pomocą zawlecжки wsuniętej w pętlę i opartej na taśmie uprzęży.

W taśmowym urządzeniu wyczeplnym według wynalazku, pętla łącząca stanowi zakończenie taśm nośnych i po przełożeniu przez stałe uszko uprzęży jest owinięta na obwodzie pierścienia znajdującego się na taśmie podstawowej, a zawlecжка wsunięta w koniec pętli oparta jest na pierścieniu łącząc go z pętlą. Ponadto zawlecжка połączona jest sznurem z uchwytem wykonanym korzystnie z taśm włókienniczych o odpowiedniej sztywności.

Uchwyt składa się z podstawy uchwytu i pałaka łatwego do uchwycenia dłonią w celu wyciągnięcia zawlecжки. Podstawa uchwytu przykrywa równocześnie pętlę łączącą połączoną z pierścieniem i zawleczką.

Przedmiot wynalazku uwidoczniony jest w przykładzie wykonania na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia urządzenie wyczeplne w stanie złączonym, przygotowane do użycia, fig. 2 przedstawia taśmowe urządzenie wyczeplne z wyciągniętym, wyczeplającym uchwytem, a fig. 3 przedstawia taśmowe urządzenie wyczeplne, odłączone od uprzęży i wyprostowane.

Taśmowe urządzenie wyczeplne posiada taśmę podstawową 1, zakończoną wiotką pętlą łączącą 2, przełożoną wraz z dolnym odcinkiem taśmy podstawowej przez stałe uszko 4 uprzęży spadochronu i połączoną z pierścieniem 3 przymocowanym do taśmy podstawowej 1. Wiotka pętla łącząca 2, owinięta na obwodzie pierścienia 3 jest połączona z nim za pomocą zawlecжки 5 wsuniętej w koniec pętli łączącej 2 i opartej na pierścieniu 3. Zawlecжка 5 połączona jest za pomocą sznura z wyczeplającym uchwytem składającym się z wiotkiej, prostokątnej podstawy 6 uchwytu i pałaka 7 uchwytu.

W stanie gotowym do użycia, górna część podstawy 6 uchwytu jest wsunięta w rękawek 8, a dolna część przypasana jest do taśmy podstawowej 1 za pomocą opaski zaciskowej 9.

Zastrzeżenia patentowe

1. Taśmowe urządzenie wyczepne do awaryjnego wyczepiania czaszy spadochronu, **znamiennie tym**, że posiada wiotką pętlę łączącą (2), owiniętą na obwodzie pierścienia (3) i utrzymywaną w połączeniu z pierścieniem (3) przez zawleczkę (5) wsuniętą w pętlę łączącą (2) i opartą na pierścieniu (3), przy czym zawleczka (5) jest połączona z podstawą (6) wyczepiającego uchwytu, do której przymocowany jest pałak (7) uchwytu służący do bezpośredniego ujęcia dłonią i wyciągnięcia zawleczki (5) rozłączającej urządzenie wyczepne.

2. Taśmowe urządzenie wyczepne według zastrz. 1, **znamiennie tym**, że pałak (7) jest umocowany na podstawie (6) uchwytu stanowiącej równocześnie przykrycie pętli łączącej (2), pierścienia (3) i zawleczki (5), przy czym podstawa (6) uchwytu jest utrzymywana na taśmie podstawowej (1) przez rękawek (8) i opaskę zaciskową (9).

