



A 62 6 35/02

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 38930

Kl. 61a, 10/50

Przedsiębiorstwo Budowy Płytkich Kopalń *)

Stalinogród, Polska

Przyrząd zabezpieczający robotnika przed upadkiem podczas pracy na pewnej wysokości

Patent trwa od dnia 24 grudnia 1954 r.

Znane i powszechnie stosowane pasy bezpieczeństwa nadają się przede wszystkim do zabezpieczenia człowieka znajdującego się na miejscu pracy. Przy chodzeniu po drabinach, konstrukcjach stalowych itd. pracownik zasadniczo nie jest zabezpieczony, co w razie jego zaślabnięcia może spowodować spadnięcie z drabiny. Przedmiotem wynalazku jest przyrząd przymocowywany do ręki i ewentualnie połączony z pasem bezpieczeństwa, zaczepiający się w razie wypadku o trzymany przez robotnika szczebel drabiny lub element konstrukcji. Przyrząd według wynalazku przedstawiony jest na rysunkach. Fig. 1 przedstawia przyrząd założony na rękę po puszczeniu szczebla drabiny, fig. 2 — przyrząd w chwili trzymania ręką szczebla drabiny, fig. 3 — widok przyrządu z boku, fig. 4 — widok przyrządu z przodu.

Przyrząd według wynalazku posiada hak 1 w kształcie fajki. Na dłuższym ramieniu haka 1

znajdują się zaczepy 2 i 4, przez które przeciągnięte są paski 3 i 5, służące do przymocowania haka 1 do ręki. Na tym samym ramieniu haka 1 znajduje się otwór 6 służący do zamocowania linki łączącej hak z pasem bezpieczeństwa. Przyrząd zakłada się na rękę w ten sposób, że dłuższe ramię haka 1 przebiega równolegle do dłoni, a krótsze ramię zagięte jest równolegle do palców ręki obejmujących szczeble. W razie puszczenia szczebla i następującego wskutek tego spadania, hak 1 zaczepia się o szczebel drabiny lub element konstrukcji i spadający robotnik zawisnie w powietrzu.

Zastrzeżenia patentowe

1. Przyrząd zabezpieczający robotnika przed upadkiem podczas pracy na pewnej wysokości, znamienny tym, że stanowi go wygięty w kształcie fajki hak (1), którego dłuższe ramię zaopatrzone jest w uchwyty (2 i 4), przez które przeciągnięte są paski (3 i 5) służące do przymocowania haka do ręki.

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest Feliks Kwiatkowski.

2. Przyrząd według zastrz. 1, znamienny tym, że na końcu dłuższego ramienia haka (1) znajduje się otwór (6), służący do przywiązania linki łączącej przyrząd z pasem bezpieczeństwa.

Przedsiębiorstwo Budowy
Płytkich Kopalń

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

