

Opublikowano dnia 20 maja 1953 r.



AKH 6 11/14

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 36853

Kl. 61a, 8/03

Zygmunt Kuwieciński

Warszawa, Polska

Zatrask do pasów bezpieczeństwa

Udzielono patentu z mocą od dnia 9 maja 1953 r.

Używane dotychczas zatraski mają tę wadę, że przy pewnym położeniu względem kółka może on otworzyć się wskutek odchylenia zapadki przez kółko mocujące.

Zatrask według wynalazku posiada zamiast ruchomej części, która mogłaby się otworzyć przecięcie w jego pręcie, przez który przesuwają się kółko. Przecięcie to zablokowane jest zamkiem, co całkowicie uniemożliwia otworzenie się zatrasku, a tym samym nie może spowodować nieszczęśliwych wypadków.

Zatrask według wynalazku uwidocznił na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia częściowo w przekroju widok z przodu zatrasku, fig. 2 — widok z przodu zamku, a fig. 3 — widok z boku zamku zatrasku.

Zatrask składa się z metalowego pręta *e* wygiętego w kształcie ucha jak przedstawiono na fig. 1. Przecięcie *a* służy do przesunięcia kółka liny w chwili, gdy zamek *b* jest przesunięty w kierunku do oczka. Po przesunięciu kółka przez przecięcie, zamek zostaje przesunięty do położenia pierwotnego i zamyka przecięcie;

przez obrócenie kluczykiem *d* ślimak przesuwają rygiel blokujący *C* z występami, które wchodzi w wycięcia na końcach pręta *e*, i zostają zablokowane. Strzałka *d* na powierzchni zewnętrznej zamku, obracająca się wraz z obrotem kluczyka, wskazuje czy zamek jest zamknięty lub otwarty. Pręt 1 zatrasku wykonany ze stali powinien być zabezpieczony przed rdzewieniem warstwą metalu nie podlegającego rdzewieniu lub w inny sposób.

Zastrzeżenia patentowe

1. Zatrask do pasów bezpieczeństwa, znamieny tym, że posiada przecięcie (*a*) do osadzenia kółka liny, oraz zamek (*b*) osadzony przesuwnie wzdłuż obu części pręta w miejscu przecięcia (*a*) po odsunięciu rygielka blokującego (*C*) zamku (*b*) przez obrót kluczyka.
2. Zatrask według zastrz. 1, znamieny tym, że zamek (*b*) posiada ślimak, który przy obrocie kluczyka o kąt 270° dociska rygiel (*C*) z występami, wchodzącymi w wycięcia na

końcach pręta w miejscu przecięcia, zamykając to przecięcie na stałe.

3. Zatrask według zastrz. 1 i 2, znamienny tym, że posiada na zewnętrznej stronie zamku (b) strzałkę (d), obracającą się wraz z obro-

tem kluczyka, która służy do wskazywania czy zamek jest zamknięty lub otwarty, a więc czy zatrask jest bezpieczny.

Z y g m u n t K w i e c i ń s k i

Fig. 1

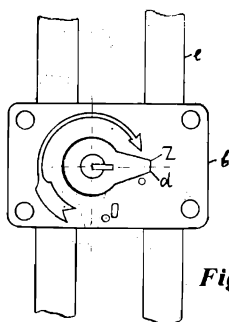
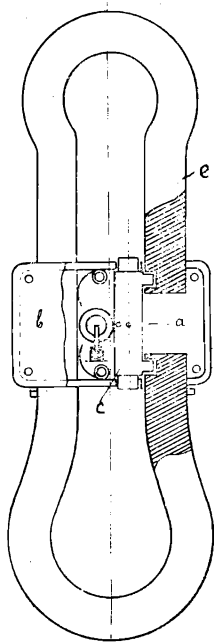


Fig. 2

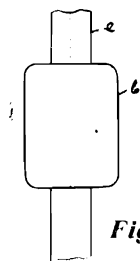


Fig. 3