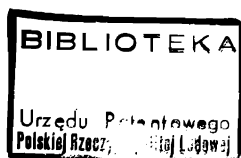


A 620 23/04



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 38991

Kl. 61 a, 12/20

Stalinogrodzkie Zakłady Sprzętu Pożarowego *)

Stalinogród, Polska

Uchwyt z mechanicznym zatraskiem do zawieszania gaśnic tetrowych

Patent trwa od dnia 16 maja 1955 r.

Wynalazek dotyczy uchwytu z mechanicznym zatraskiem do zawieszania gaśnic tetrowych, służących do gaszenia pożarów silników spalinowych w samochodach, instalacji elektrycznej oraz pożarów płynów łatwopalnych. Uchwyt ten zapewnia możliwość błyskawicznego uruchomienia gaśnicy w wypadku pożaru.

Uchwyt według wynalazku zabezpiecza również gaśnicę przed zerwaniem z wieszaka w czasie jazdy i wstrząsów samochodów, wewnątrz których gaśnice tetrowe są umieszczone.

Uchwyt przedstawiony na rysunku: fig. A przedstawia widok uchwytu z przodu, fig. B przedstawia widok uchwytu z boku. Uchwyt przedstawiony na rysunku składa się z następujących części: z żeberka płaskiego 1 stanowiącego korpus wieszaka, posiadającego otwory a i b umożli-

wiający przymocowanie go do płaszczyzny pionowej. W górnym końcu żeberka 1 przynitowany jest kapturek metalowy 2 służący jako osłona zaworu gaśnicy. Pod kapturem 2 przynitowane jest w formie rozwidłonej i sprężynujące przedramię zatrasku 7, służące równocześnie jako łożysko uchwytowe oraz osłona wentyla wystającego z szyjki gaśnicy.

Przedramię 7 stanowiące łożysko, w którym zamocowuje się gaśnicę, przynitowane jest do żeberka 1 i połączone z przegubowo osadzonymi dwoma skrzydełkami 5 i 6 zaczepianymi za wystający kiel 4, chwytający przeciwnie skrzydełko 5 i po przechyleniu obu skrzydełek o 120° w prawo następuje zatrzaśnięcie mechanizmu. W górnej połowie żeberka 1 zamocowany jest półpręcień 3 z nałożoną podkładką filcową 9, służący jako amortyzator oraz wypychacz gaśnicy z łożyska zatrasku 7. Dolny koniec żeberka 1 zaopatrzony jest w zaczep C, na którym przyklejona jest podkładka filcowa 10, służący jako gniazdko

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcami wynalazku są Jan Balcarek, Paweł Nowak, Wojciech Androsz i Jan Lizok.

umiejscawiające krawędź wklęsłego dna zawieszonoj gaśnicy. Uchwyt działa w sposób następujący: do uprzednio przymocowanego korpusu wieszaka 1 służącego jako uchwyt, wkłada się gaśnicę na zaczep C, która zostaje oparta na półpiersścieniu 3 i wciśnięta głowicą do kapturka 2 oraz łożyska zatrzasku 7, po czym następuje przerzut skrzydełek i zamknięcie zatrzasku.

Zastrzeżenie patentowe

Uchwyt z mechanicznym zatrzaskiem do zawieszania gaśnic tetrowych, składający się z żeber-

ka stanowiącego korpus wieszaka, z kapturka osłaniającego zawór gaśnicy, mechanicznie zamykającego się zatrzasku, półpierszcienia sprężynującego oraz zaczepu utrzymującego ciężar gaśnicy, znamienny tym, że przedramię (7) posiada ruchome skrzydełka (5 i 6) osadzone przegubowo i zaczepiane za wystający kiel (4), przy czym kiel ten łączy ze sobą oba skrzydełka, tworzące w przechylonej pozycji mechaniczny zatrzask.

Stalinogrodzkie Zakłady
Sprzętu Pożarowego

