



JHH 6 11/25

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 36852

Kl. 61 a, 8/03

Chłodnie Kominowe *)

Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione

(Gliwice, Polska)

Zatrzask do pasów bezpieczeństwa

Udzielono patentu z mocą od dnia 11 września 1953 r.

Znane i stosowane dotychczas zatrzaski do pasów bezpieczeństwa przy pewnych położeniach zapadki lub kółka mocującego otwierają się samoczynnie wskutek nacisku kółka mocującego na zapadkę od strony zewnętrznej. Przy takim nacisku zapadka otwiera się do wewnątrz zatrzasku, przy czym może nastąpić wyslizgnięcie się z zatrzasku kółka mocującego.

Wadę tę usuwa zatrzask według wynalazku. Posiada on dwie przeciwstawne sobie zapadki, z których jedna otwiera się do wewnątrz a druga na zewnątrz. Takie umieszczenie zapadek nie pozwala na przypadkowe otwarcie zatrzasku przy nacisku z dowolnej strony i daje całkowitą pewność, że zatrzask przy pasie bezpieczeństwa nie otworzy się samoczynnie. Zatrzask według wynalazku jest przedstawiony na rysunkach, na

których fig. 1 przedstawia zatrzask w położeniu otwartym, fig. 2 — zatrzask w położeniu zamkniętym, fig. 3 — przekrój jednego ramienia zatrzasku wzdłuż linii *a — a* na fig. 2, a fig. 4 — przekrój wzdłuż linii *b — b* na fig. 2 przez obie zapadki zatrzasku. Zatrzask według wynalazku posiada zasadniczą część 1 w kształcie ucha, do której są osadzone wychylnie na czopach zapadki, wewnętrzna 2 i zewnętrzna 3. W zapadkach umieszczone są sprężynki 4, które dociskają je do części 1 zatrzasku, powodując jego zamknięcie. Przez odpowiednie ukształtowanie ucha 1 zatrzasku w miejscu otwarcia czyli w miejscu styku z nim zapadek zapobiega się wychylaniu zapadki wewnętrznej 2 na zewnątrz, a zapadki zewnętrznej 3 do wewnątrz.

Wewnętrzna strona zapadki zewnętrznej 3 posiada walcowate wgłębienie, w które wchodzi zapadka wewnętrzna, dzięki czemu zatrzask zabezpiecza się przed otwarciem się przez rozchylenie się zapadek, na skutek działania siły bocznej prostopadłej do płaszczyzny zatrzasku.

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest Paweł Chrobok

Zastrzeżenia patentowe

1. Zatrask do pasów bezpieczeństwa, znamien-
ny tym, że posiada dwie zapadki (2, 3) z któ-
rych jedna zapadka (2) jest osadzona wychyl-
nie do wewnątrz, a druga zapadka (3) — na
zewnątrz zatrasku pod działaniem spręży-
nek (4).

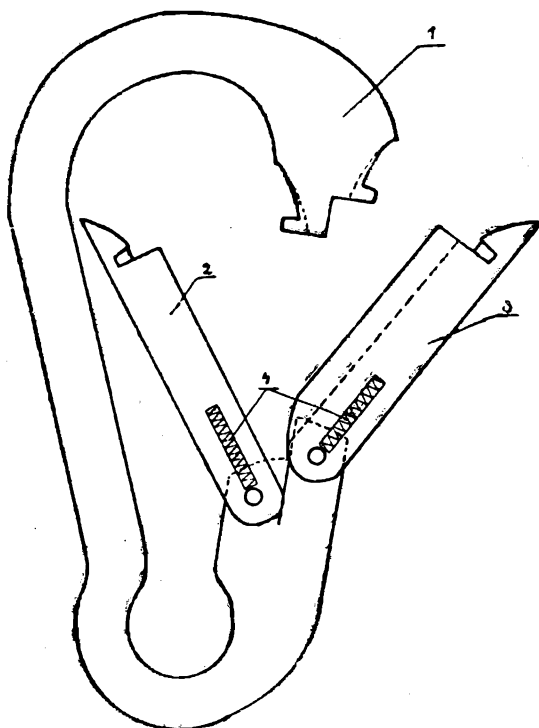


Fig. 1.

2. Zatrask według zastrz. 1, znamien-
ny tym, że zapadka zewnętrzna (3) posiada od wew-
nątrz wgłębienie cylindryczne, do którego
wchodzi w położeniu zamkniętym zatrasku
częściowo zapadka wewnętrzna (2).

Chłodnie Kominowe
Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione
Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

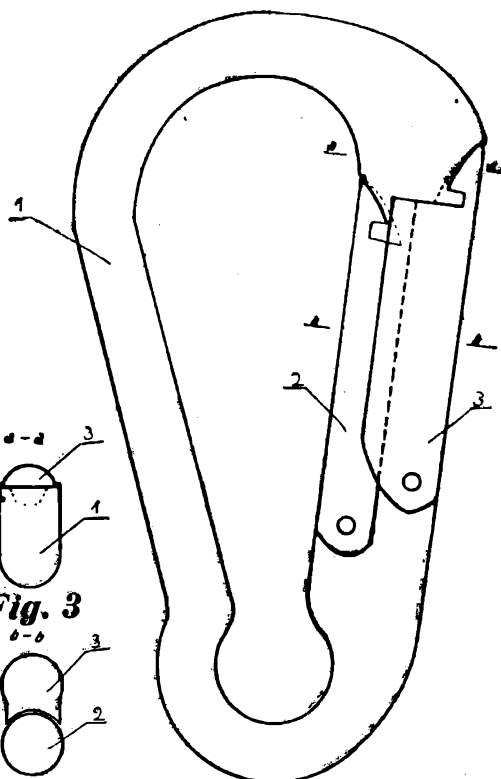


Fig. 2

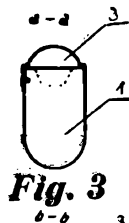


Fig. 3

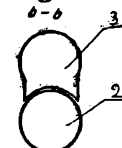


Fig. 4