



Patent dodatkowy
do patentu nr _____

Zgłoszono: 29.11.71 (Ru. 22611)

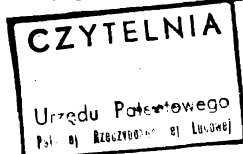
Pierwszeństwo: _____

Zgłoszenie ogłoszono: 25.04.73

Opis patentowy opublikowano: 31.08.1978

MKP A42b 3/00

Int. Cl.² A42B 3/00



Twórca wynalazku: Eugeniusz Kosta

**Uprawniony z patentu: Przedsiębiorstwo Robót Górniczych, Sosnowiec
(Polska)**

Hełm ochronny z osłoną zabezpieczającą oczy

1

Przedmiotem wynalazku jest hełm ochronny z osłoną zabezpieczającą oczy przed odpryskami substancji stałych i płynnych.

Znane hełmy ochronne stosowane w zakładach przemysłowych nie posiadają żadnych osłon zabezpieczających oczy przed odpryskami. Służą one jedynie do zabezpieczenia głowy przed urazami powstającymi na skutek spadających przedmiotów lub przed urazami powstającymi na skutek gwałtownego zetknięcia się głowy z otaczającymi przedmiotami. Znane kapelusze hutnicze z okularami przeciwbłaskowymi, mimo zastosowania okularów nie spełniają roli hełmu ochronnego z osłoną na oczy.

Celem wynalazku jest opracowanie takiego hełmu ochronnego, który oprócz swych dotychczasowych funkcji będzie także służył dla ochrony oczu przed odpryskami substancji stałych lub ciekłych.

Cel ten osiągnięto przez przegubowe zamocowanie osłony oczu do daszka hełmu, za pomocą zawias, przy czym krawędzie górna i boczna osłony są osadzone w ramce a część dolnej krawędzi opierająca się o nos jest zaopatrzona w wyściółkę.

2

Osłona oczu jest wykonana z przezroczystego materiału nietłukącego się.

Przedmiot wynalazku jest przedstawiony na załączonym rysunku, na którym fig. 1 przedstawia hełm ochronny w widoku ogólnym, fig. 2 hełm ochronny w widoku z przodu a fig. 3 — hełm ochronny w widoku z boku.

Hełm ochronny z osłoną zabezpieczającą oczy składa się z osłony oczu 4, która zamocowana jest przegubowo do daszka 2 hełmu 1 za pomocą zawias 3 przy czym krawędzie górna i boczna osłony 4 są osadzone w ramce 5 a środkowa część krawędzi dolnej jest zaopatrzona w zgrubioną wyściółkę 6.

15

Zastrzeżenie patentowe

Hełm ochronny z osłoną zabezpieczającą oczy, **znamienny tym**, że osłona oczu (4) zamocowana jest przegubowo do daszka (2) hełmu (1) za pomocą zawias (3), przy czym krawędzie górna i boczna osłony (4) są osadzone w ramce (5), a środkowa część krawędzi dolnej jest zaopatrzona w zgrubioną wyściółkę (6).

20

