

25 września 1929 r.

URZĄD PATENTOWY



R47K 11/00

REKA

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 10490.

Kl. 34 k 7.

Soběslavsky & Co. Blech — und Metallwarenfabrik
(Witkowitz, Czechosłowacja).

34k 11/00

Kłozet górniczy.

Zgłoszono 20 lipca 1928 r.

Udzielono 15 maja 1929 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy kłozetu, używanego w kopalniach, o pokrywie urządzonej w ten sposób, że tworzy ona samoczynny przyrząd dezynfekcyjny.

Znane obecnie kłozety górnicze posiadają przedewszystkiem tę wadę, że pokrywa, zawierająca przyrząd dezynfekcyjny, posiada postać misy kłozetowej, wprowadzając tem częstokroć w błąd robotnika, który nie zdaje sobie sprawy, że kłozet jest zamknięty. Wobec powyższego przyrząd podobny mija się ze swem przeznaczeniem.

Inną wadę znanych przyrządów dezynfekcyjnych stanowi ta okoliczność, że bardzo prędko przestają one działać samoczynnie, gdyż poziom płynu dezynfekującego opada tak głęboko, że płyn ten nie może

już przedostać się przy otwieraniu pokrywy do rury spustowej, i ta nie zaopatruje już kubelka przy zamykaniu wieka w niezbędną ilość cieczy dezynfekcyjnej.

Niedogodności te usuwa przyrząd według wynalazku, przedstawiony na rysunku, przedstawiającym kłozet górniczy: na fig. 1 — zamknięty, a na fig. 2 — otwarty.

Istota wynalazku polega na tem, że pokrywa 1 kłozetu, stanowiąca zbiornik na ciecz dezynfekcyjną, posiada kształt leju, spoczywającego swem obrzeżem na siedzeniu 2 kubelka 3. Lej 1 jest połączony z deską 2 zawiasą 4. W górnej części pokrywy 1 umieszczona jest rurka 5 z wkręcanym w nią korkiem 6 do napełniania zbiornika 1. U góry mieści się mały lejek 7, zwrócony wąskim wylotem ku do-

łowi, który dzieli zbiornik 1 na dwie komory A i B, połączone ze sobą krótką i wąską rurką 8, umieszczoną wewnątrz lejka 7 przy ścianie leju 1. Lejek 7 przechodzi w rurkę spustową 9, otwierającą się ponad wnętrzem kubelka 3.

Opisany powyżej przyrząd działa w sposób następujący.

Po odrzuceniu wieka 1 (fig. 2) ciecz dezynfekcyjna dopływa z komory A rurką 8 do komory B i lejka 7 tak długo, dopóki ciśnienie powietrza w komorze A wyrówna się z ciśnieniem zewnętrznym, oddziaływającym przez rurkę 9. Przy zamykaniu pokrywy 1 (fig. 1) powietrze dostaje się wpierw do komory B, a z niej rurką 8 do komory A, wyrównując tam ciśnienie powietrza, przyczem z komory B ciecz spływa do kubelka 3, dezynfekując jego zawartość.

Zaletą opisanego klozetu polega na tem, że przed jego użyciem górnik musi bezwzględnie otworzyć wieko, oraz że przyrząd dezynfekcyjny działa samoczynnie aż do zupełnego wyczerpania cieczy dezynfekcyjnej, dzięki temu że kształt zawierający ją naczynia jest odpowiedniejszy od

kształtu zbiorników dotychczas stosowanych.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Klozet górniczy z umieszczonym w pokrywie jego przyrządem dezynfekcyjnym, znamienny tem, że pokrywa (1), zawierająca przyrząd dezynfekcyjny ze zbiornikiem cieczy dezynfekcyjnej, ma kształt odwróconego leju, przylegającego krawędzią do siedzenia klozetu.

2. Klozet według zastrz. 1, znamienny tem, że pokrywa (1) podzielona jest lejkiem wewnętrznym (7) na dwie nierówne komory (A i B), połączone rurką (8) tak umieszczoną, iż przy odrzucaniu pokrywy ciecz dezynfekcyjna napływa z komory (A) do komory małej (B), z której po zamknięciu pokrywy (1) spływa nie powracając do komory (A), odpowiednią rurką (9) do kubła.

Soběslavsky & Co.
Blech- und Metallwarenfabrik.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

