

POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWAURZĄD
PATENTOWY
PRL

OPIS PATENTOWY

61979

Patent dodatkowy
do patentu _____

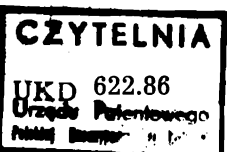
Zgłoszono: 17.IV.1968 (P 126 485)

Pierwszeństwo: _____

Opublikowano: 30.I.1971

Kl. 5 d, 11/00

MKP E 21 f, 11/00



Współtwórcy wynalazku: Piotr Niewrzoł, Wiktor Żydek

Właściciel patentu: Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu
Węglowego, Gliwice (Polska)

Ratunkowy pojemnik zaopatrzeniowy

1

Przedmiotem wynalazku jest ratunkowy pojemnik zaopatrzeniowy przeznaczony do niesienia pomocy ludziom w zasypanych wyrobiskach. Znane są dotychczas tylko pojemniki ratunkowe do transportu ludzi.

Pojemnikiem według wynalazku transportuje się żywność, lekarstwa, wodę, odzież lub mniejsze części sprzętu przeznaczone dla osób zasypanych, do których nie ma żadnego dostępu.

Pojemnik według wynalazku posiada część cylindryczną, która z jednej strony jest zabezpieczona na stałe, a z drugiej strony ma zdejmowalne zamknięcie. Pojemnik od strony zamknięcia jest zawieszany na linie, natomiast z przeciwnej strony mogą być zawieszone dalsze pojemniki bądź obciążniki. Pojemnik opuszcza się na linie otworem wiertniczym.

Zamknięcie pojemnika ma kształt kołpaka, wewnątrz którego znajduje się rozprężna wkładka oraz rozpierak, który połączony jest z zaczepem.

2

Przedmiot wynalazku przedstawiony jest na rysunku. Pojemnik 6 według wynalazku składa się z kołpaka 1, wkładki rozprężnej 2, rozpieraka 3, zatrzasku 4 oraz zaczepu 5.

Na rysunku pojemnik 6 jest w pozycji zamkniętej. W tym położeniu rozpierak 3 rozpiera wkładkę rozprężną 2, która łączy pojemnik z kołpakiem. Przez wychył zaczepu 5 (na rysunku zaznaczono linią przerywaną) o kąt 90°, następuje otwarcie pojemnika.

Proste rozwiązanie otwarcia pojemnika pozwala na szczelne i szybkie otwarcie lub zamknięcie go bez nadmiernego wysiłku.

Zastrzeżenie patentowe

Ratunkowy pojemnik zaopatrzeniowy, **znamienny tym**, że ma kołpak (1), w którym znajduje się rozprężna wkładka (2) oraz rozpierak (3), połączony z zatrzaskiem 4 i zaczepem (5).

