

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO**

(19) **PL** (11) **65291**

(13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **117868**

(22) Data zgłoszenia: **01.12.2008**

(51) Int.Cl.

F25D 23/02 (2006.01)

A47F 3/04 (2006.01)

(54)

Drzwi z indywidualnym i zbiorowym zamknięciem dzielonej komory

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

07.06.2010 BUP 12/10

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

28.02.2011 WUP 02/11

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

**Wytwórnia Sprzętu Sanitarnego SANMED Sp. z o.o.,
Katowice, PL**

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

**Jerzy Lejawka, Katowice, PL
Aleksander Udrycki, Winów, PL
Ryszard Wąsik, Katowice, PL**

PL 65291 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego są drzwi z indywidualnym i zbiorowym zamknięciem dzielonej komory.

Dotychczas stosowane jest indywidualne zamknięcie poszczególnych komór, znajdujących się w dzielonej szafie, witrynie lub komorze chłodniczej. Podzielona komora chłodnicza ma kilka mniejszych komór. Każda z tych komór zamknięta jest indywidualnymi drzwiami, mającymi swój zamek. Takie rozwiązanie pozwala na oddzielne przechowywanie produktów w ramach jednej komory chłodniczej.

Wadą takiego rozwiązania jest brak możliwości dostępu do poszczególnych komór bez otwarcia zamku w każdych drzwiach. Nie ma więc możliwości sprawowania kontroli nad zawartością komory chłodniczej, zwłaszcza w takich miejscach jak szpitale, gdzie chorzy przechowywują w niej żywność.

Celem wzoru użytkowego było opracowanie takiej konstrukcji drzwi komory chłodniczej, aby niezależnie od indywidualnych zamknięć poszczególnych mniejszych komór można było, za jednym otwarciem mieć wgląd do wszystkich dzielonych komór w ramach jednej komory chłodniczej.

Istota wzoru użytkowego polega na tym, że poszczególne drzwi z zamknięciem dzielonych komór zamocowane są na wspólnej ramie drzwiowej z jednym zamkiem, odrębnym od zamknięć poszczególnych drzwi dzielonych komór i z zawiasami osadzonymi na trzpieniu. Drzwi dzielonej komory mają trzy boki o szerokości od 5 do 25 mm zagięte pod kątem prostym do wewnątrz komory a czwarty bok od strony zamka pozostaje równy z powierzchnią drzwi.

Zaletą takiego rozwiązania jest możliwość otwarcia wszystkich dzielonych komór w ramach komory chłodniczej co pozwala na sprawowanie kontroli nad zawartością wszystkich dzielonych komór i usuwanie produktów, tracących swoją wartość.

Przedmiot wzoru użytkowego uwidoczniony jest na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia poszczególne drzwi dzielonych komór, osadzonych na jednej ramie w widoku z przodu, przy czym drzwi po lewej stronie ramy są otwarte, fig. 2 przedstawia kształt indywidualnych drzwi w widoku z przodu, fig. 3 - w widoku z boku od strony zamocowania drzwi do ramy, fig. 4 - w widoku z góry.

Drzwi z indywidualnym i zbiorowym zamknięciem według wzoru użytkowego składają się z ramy 1 w kształcie kątownika, na której, z jednej strony jest zamek 2 a po przeciwnej stronie są zawiasy 3. Na zawiasach 3 osadzone są na trzpieniu 4 drzwi. Trzpień 4 pozwala na obrót drzwi po ich otwarciu. Do ramy 1 w środkowej części zamocowany jest wspornik 7 w postaci teownika, który spełnia rolę: wzmocnienia, podziału komory chłodniczej i blokady zamków 6 poszczególnych drzwi 5 dzielonych komór, zamocowanych za pomocą zawiasów 8 na drzwiowej ramie 1. Indywidualne drzwi 5 na ramie 1 wykonane z blachy nierdzewnej trzy boki, o szerokości od 5 do 25 mm zagięte pod kątem prostym do wewnątrz komory a czwarty bok od strony zamka 6 pozostaje równy z powierzchnią czołową drzwi 5 a jego wysięg, o szerokości nie zagiętej, stanowi powierzchnię oporową zamykanych drzwi 5 z zamocowanym zamkiem 6 o powierzchnię wspornika 7. W dwóch równoległych zagiętych bokach drzwi 5 znajduje się otwór pod ucho zawiasu 8.

Zastrzeżenia ochronne

1. Drzwi z indywidualnym i zbiorowym zamknięciem dzielonej komory, **znamiennie tym**, że poszczególne drzwi (5) z zamkiem (6) dzielonych komór zamocowane są na wspólnej ramie (1) drzwiowej z jednym zamkiem (2), odrębnym od zamków (6) poszczególnych drzwi (5) dzielonych komór i zawiasami (3) osadzonymi na trzpieniu (4).

2. Drzwi według zastrz. 1, **znamiennie tym**, że trzy boki drzwi (5) o szerokości od 5 do 25 mm zagięte są pod kątem prostym do wewnątrz komory zamykanej, a czwarty bok od strony zamka (6) pozostaje równy z powierzchnią czołową drzwi (5).

Rysunki

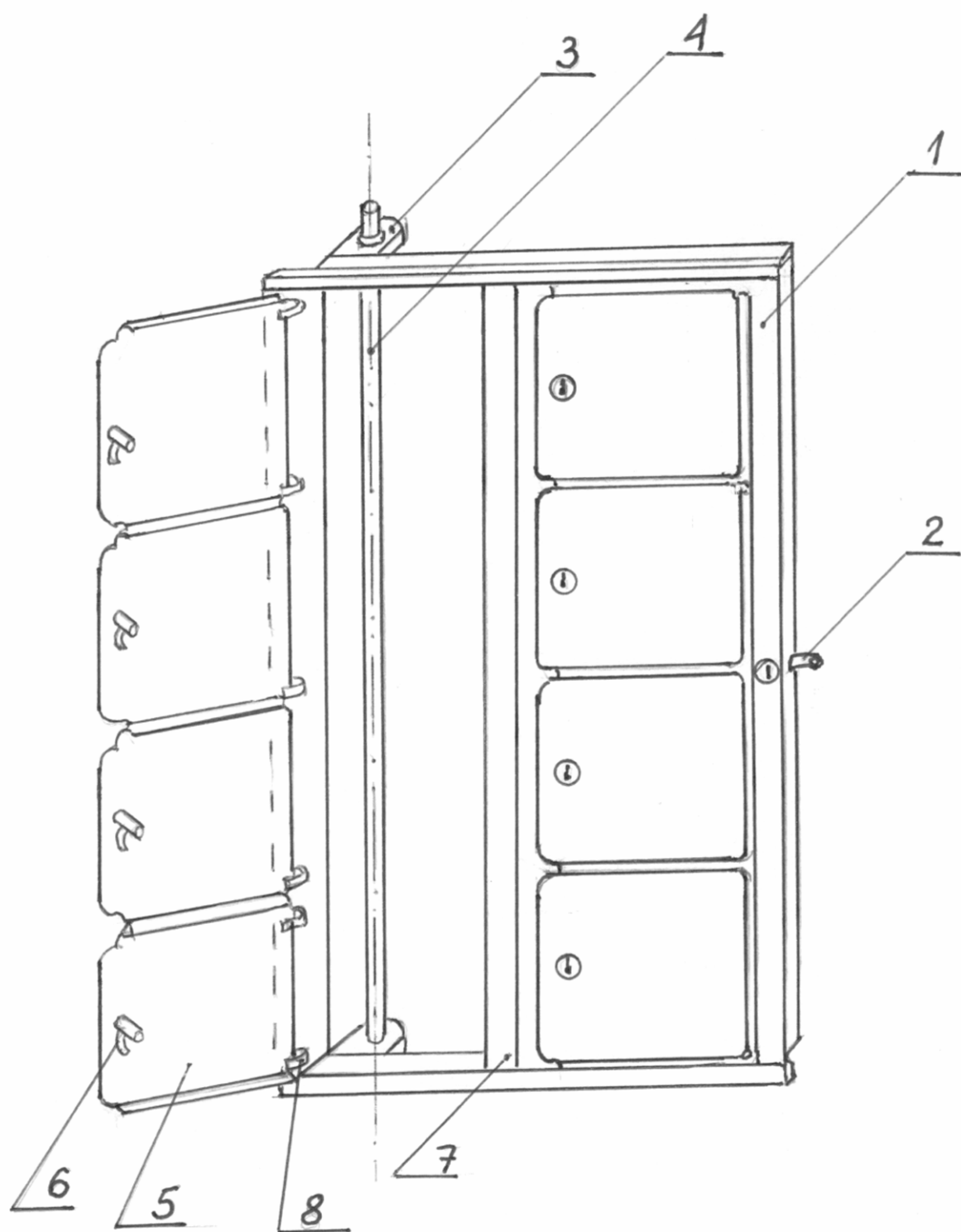
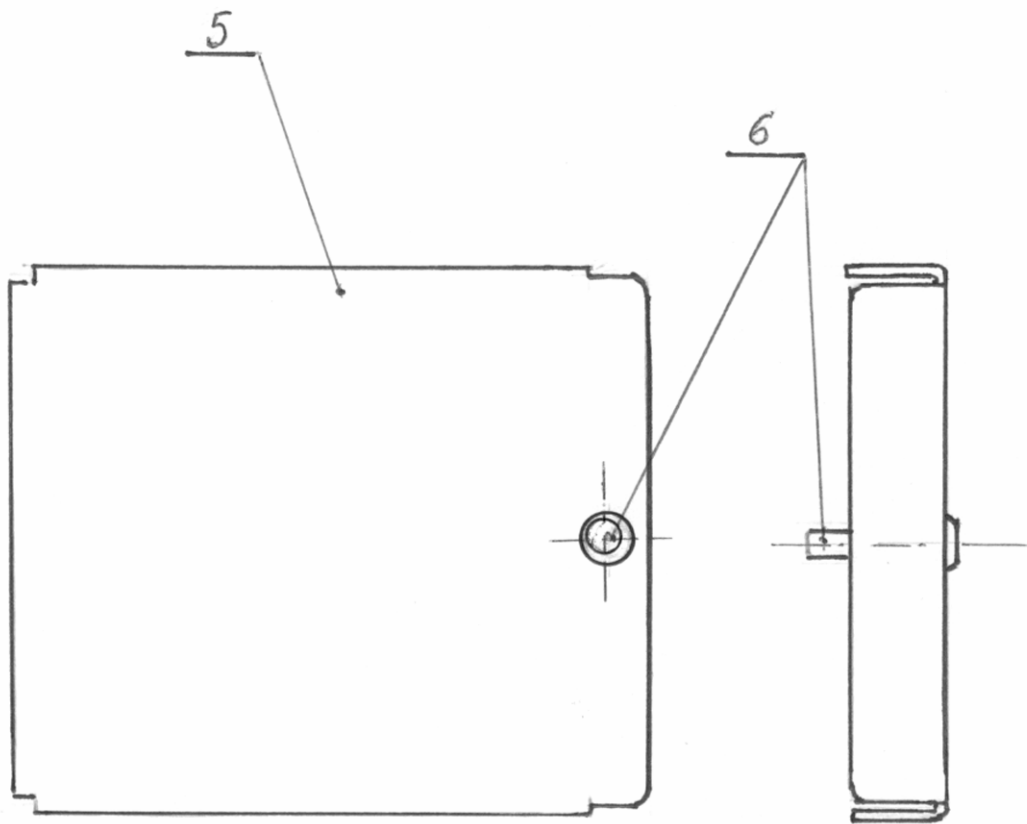
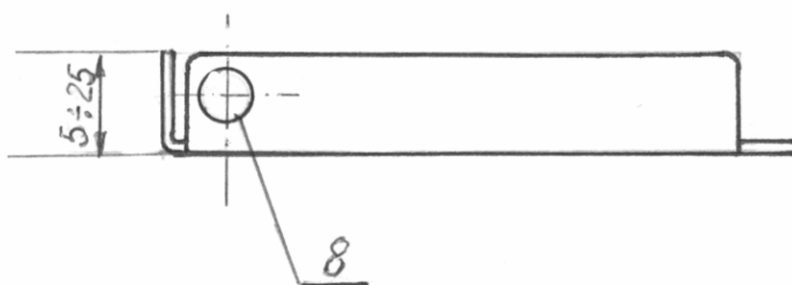


Fig. 1

*Fig. 2**Fig. 3**Fig. 4*