

15 października 1927 r.

URZĄD PATENTOWY



E 056, 67/22²

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 6689.

Kl. 68 a 106.

Andrzej Chwalibóg
(Bolećin, Polska).

Kłódka.

Zgłoszono 16 maja 1923 r.
Udzielono 31 grudnia 1926 r.

Wynalazek dotyczy mocnej a taniej kłódki, która zawiera tylko kilka składowych części, może więc być wykonana łatwo i nadaje się do wyrobu masowego.

Kłódka według wynalazku jest przedstawiona dla przykładu na załączonym rysunku, przyczem fig. 1 przedstawia przekrój poprzeczny kłódki przez mechanizm ryglujący, fig. 2—widok zewnętrzny kłódki, fig. 3—przekrój kłódki po linii C — D fig. 1, fig. 4—zapadkę kłódki wraz z jej przekrojami poprzecznymi, fig. 5—widok klucza.

Kadłub 1 kłódki jest jednolity i posiada dwa zagłębienia, w które wchodzi ramiona pałaka O; na spód jednego ramienia działa sprężyna, wyrzucająca pałak z kadłuba po otworzeniu kłódki, przyczem

ramię to jest osadzone tak, że pałak może być wysunięty tylko do pewnych granic.

Drugie ramię pałaka posiada na swym końcu boczne nacięcie, które zaczepia ząb zatrzymu Z; zatrzym ten jest umieszczony w górnej części kadłuba prostopadle do ramion pałaka i ma kształt wydłużonego trzpienia, który posiada na nieryglującym końcu zagłębienie do umieszczenia spiralnej sprężyny S osadzonej na czopku wkręconym w kadłub kłódki. Mniej więcej pośrodku zatrzymu Z znajduje się boczne nacięcie, w które wchodzi bródka klucza przy otwieraniu kłódki. Zwykły klucz wkłada się od spodu kłódki w szczelinę, przechodzącą prostopadle do kanału, w którym mieści się zatrzym.

Kłódka zamyka się bez klucza przez

przyciśnięcie pałaka, który wyskakuje z kadłuba samoczynnie wskutek obrócenia klucza. Kłódki tego rodzaju mogą być wykonywane w rozmaitych rozmiarach i kształtach. Nacięcia zatrzymu dla bródki klucza, jak również i bródka mogą mieć różne odpowiednie kształty.

Zastrzeżenie patentowe.

Kłódka z jednolitym kadłubem, z którego przy jej otwieraniu wyskakuje naci-

skany przez sprężynę pałak, jedno ramię którego chwyta samoczynnie przy zamknięciu kłódki swem nacięciem zęb zatrzymu, znamienna tem, że umieszczony w wydrążeniu górnej części kadłuba wydłużony zatrzym, przesuwany kluczem, posiada na nieryglującym końcu zagłębienie, w które wchodzi spiralna sprężyna osadzona na czopku wkręconym w kadłub kłódki.

Andrzej Chwalibóg.

Fig. 1

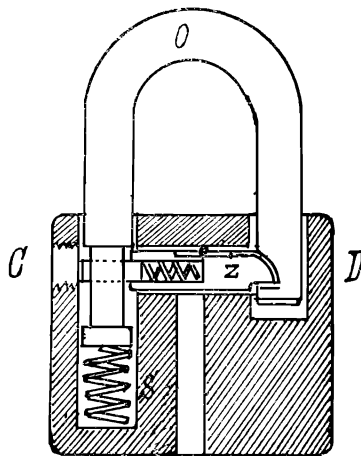


Fig 2.

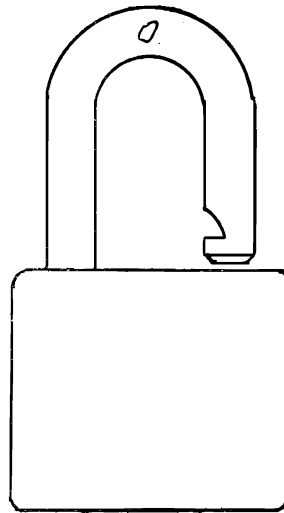


Fig 3.

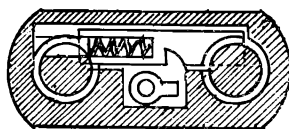


Fig 4.

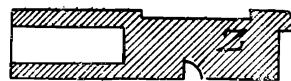


Fig 5.

