



Patent dodatkowy
do patentu nr _____

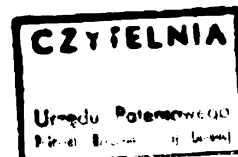
Zgłoszono: 03.01.78 (P. 203800)

Pierwszeństwo: _____

Zgłoszenie ogłoszono: 10.09.79

Opis patentowy opublikowano: 15.11.1983

Int. Cl. ³ E05B 3/00
E05G 1/026



Twórcy wynalazku: Czesław Midura, Czesław Jemioło, Jerzy Domański

Uprawniony z patentu: Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego
„PZL-Mielec”, Mielec (Polska)

Uchwyt do drzwi pancernych

1

Przedmiotem wynalazku jest uchwyt do drzwi pancernych, zwłaszcza do ciężkich ognioodpornych kas lub skarbów.

Znane są uchwyty do drzwi pancernych mocowane bezpośrednio śrubami lub wkrętami do czołowej płaszczyzny drzwi, gdzie główki śrub widoczne są na zewnątrz.

Do takiego mocowania uchwytów mają łatwy dostęp osoby niepowołane, a sam wygląd zewnętrzny uchwytu pozostawia wiele do życzenia.

Uchwyt do drzwi pancernych według wynalazku posiada zwartą budowę i ukryty we wnętrzu rękojeści sposób mocowania go do płaszczyzny drzwi. We wnętrzu rękojeści od strony płaszczyzny przylegającej do drzwi wykonane jest wyjęcie w którym z jednego boku zabudowany jest nierozłącznie kołek na całej szerokości rękojeści, spełniający funkcję pryzmowego ścięcia, w kształcie jaskółczego ogona. Kołek ten wraz z umieszczoną w wyjęciu przeciwnieległą wkładką walcową zabudowaną obrotowo, służy do mocowania rękojeści do wkładki pryzmowej przytwierdzonej do skrzydła drzwi wkrętami mocującymi.

Zamocowania rękojeści do drzwi dokonuje się za pomocą ukrytego, niewidocznego z zewnątrz wkręta zaciskającego. Taką konstrukcję uchwytu cechuje silna, zwarta i estetyczna budowa w której mocowanie do drzwi jest ukryte a tym samym utrudniony jest dostęp dla osób niepowołanych.

2

Przedmiot wynalazku przedstawiony jest w przykładzie wykonania na rysunku w częściowym przekroju pionowym i składa się z rękojeści 1 z wewnętrznym wyjęciem, do której od dołu wkręcony jest pionowo wkręt zaciskający 2 oraz wciśnięty nierozłącznie kołek 3 w położeniu prostopadłym do wkręta zaciskającego.

Do skrzydła drzwi pancernych przymocowana jest za pomocą wkrętów mocujących 4 wkładka pryzmowa 5, która poprzez obrotową wkładkę walcową 6 z jednej strony, oraz zabudowany nierozłącznie kołek 3 i przy dociśnięciu wkrętem zaciskającym 2, powoduje pewne zamocowanie uchwytu do drzwi.

Mocowanie uchwytu do drzwi rozpoczyna się od przykręcenia wkrętami 4, wkładki pryzmatowej 5 na którą nakłada się rękojeść uchwytu zawierającą we wnętrzu wyjęcia zaciśnięty kołek 3 i obrotową wkładkę walcową 6. Poprzez wkręcanie wkręta zaciskającego, następuje obrót wkładki walcowej i przyleganie jej do ścięcia wkładki pryzmowej z równoczesnym przesuwaniem się do góry rękojeści aż do momentu oparcia się kołka o przeciwnieległe ścięcie wkładki pryzmowej. Dokręcenie do oporu wkręta zaciskającego gwarantuje silne i pewne umocowanie uchwytu do drzwi pancernych.

W celu zamaskowania mocowania uchwytu przed osobami niepowołanymi, otwór pod wkręt zaciskający zasłania się zaślepką (nie uwidocznioma na rysunku).

Zastrzeżenie patentowe

Uchwyt do drzwi pancernych, zwłaszcza do ciężkich ognioodpornych kas lub skarbów, **znamienny tym**, że rękojeść (1) od strony płaszczyzny przylegającej do drzwi posiada wyjęcie w którym z je-

dnego boku zabudowany jest nierozłącznie kołek (3) spełniający funkcję pryzmowego ścięcia a równolegle do niego po przeciwnej stronie zabudowana jest obrotowo wkładka walcowa (6) zaciskająca rękojeść uchwytu (1) na wkładce pryzmowej (5) w miarę wkręcania wkręta zaciskającego (2).

