



Patent tymczasowy dodatkowy
do patentu nr _____

Zgłoszono: 08.09.1971 (P. 150415)

Pierwszeństwo: _____

Zgłoszenie ogłoszono: 30.05.1973

Opis patentowy opublikowano: 30.09.1975

Kl. 37g¹,1/02

MKP E06b 1/04

Twórca wynalazku: Kazimierz Wypychowski

Uprawniony z patentu tymczasowego: Wrocławskie Przedsiębiorstwo Budowlane,
Wrocław (Polska)

Przyrząd do tymczasowego mocowania ościeżnic drzwiowych w czasie ich obmurowania w ścianach

1

Przedmiotem wynalazku jest przyrząd do tymczasowego mocowania ościeżnic w czasie ich obmurowania w ścianach zapewniający łatwe i szybkie ustawianie ościeżnic w pionie i w wyznaczonym miejscu na czas obmurowywania ościeżnic w ścianach.

Dotychczas ościeżnice w czasie obmurowywania ich w ścianach były przytrzymywane w odpowiednim położeniu przy pomocy różnych podpór z desek lub drewnianych prętów przez połączenie gwoździami drewnianych ościeżnic z podporami. Takie podpory były niewygodne w użyciu, szybko ulegały zniszczeniu zajmowały dużo miejsca w przejściach, stwarzając niebezpieczeństwo możliwości upadku na skutek potknięcia się o podpory. Po wprowadzeniu do budownictwa stalowych ościeżnic nie można było używać takich podpór z powodu niemożliwości wbijania gwoździ do stalowych ościeżnic.

Celem wynalazku jest rozwiązanie podpory uniwersalnej do łatwego tymczasowego mocowania ościeżnic drzwiowych stalowych i drewnianych w czasie ich obmurowywania w ścianach przy zachowaniu warunków bezpieczeństwa pracy.

Zagadnienie tymczasowego mocowania ościeżnic drzwiowych w czasie obmurowywania zostało rozwiązane przez użycie dwóch przyrządów według wynalazku. Przyrządy te posiadają na rozporowej śrubie połączonej w sposób stały z teleskopową rozporą uchwyt obejmujący górny, poprzeczny pręt ościeżnicy, łączony w sposób tymczasowy z ościeżnicą. Przez obrót rozporowej

2

śruby następuje sprzężenie rozporę pomiędzy uchwytem połączonym z ościeżnicą i podporą rozporę opartą o strop nad ościeżnicą przez co uzyskuje się zamocowanie ościeżnicy na okres jej obmurowywania w ścianie przy czym ustawienie ościeżnicy w odpowiednim położeniu jest łatwe ponieważ w wypadku konieczności korekty ustawienia ościeżnicy jej przesunięcie i ponowne umocowanie uzyskuje się po odkręceniu i dokręceniu rozporowej śruby.

Zastosowanie przyrządu według wynalazku usuwa wszystkie wyżej opisane niedogodności mocowania ościeżnic drzwiowych podporami a przede wszystkim skraca czas ustawiania w odpowiednim położeniu ościeżnic, zapewniając pewność tymczasowego zamocowania oraz eliminując zagrożenie możliwości upadku na skutek potknięcia się o podpory.

Przedmiot wynalazku jest przedstawiony w przykładzie wykonania na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia widok z boku przyrządu nie połączony z ościeżnicą, fig. 2 schemat ogólny umocowania ościeżnicy dwoma przyrządami według wynalazku, fig. 3 umocowanie ościeżnicy pokazane w przekroju A—A zaznaczonym na fig. 2.

Jak pokazano na rysunku przyrząd do mocowania ościeżnicy posiada teleskopową rozporę 1 składającą się z rur 2 i 3, podpory 4 i rozporowej śruby 5. Na rozporowej śrubie 5 znajduje się uchwyt 6 obejmujący górny, poprzeczny pręt 7 ościeżnicy 8. Uchwyt

6 jest łączony w sposób tymczasowy z prętem 7 przy użyciu śrubowego zacisku 9. Zamocowanie ościeżnicy 8 na okres jej obmurowywania uzyskuje się przez obrót rozporowej śruby 5 wykonywany przy pomocy prętowego pokrętła 10 przez co następuje sprężenie 5 rozporę 1 pomiędzy uchwytem 6 połączonym z prętem 7 ościeżnicy 8 i podporą 4 opartą o strop 11 nad ościeżnicą 8 ustawioną na stropie 12.

Zastrzeżenie patentowe

Przyrząd do tymczasowego mocowania ościeżnic drzwiowych w czasie ich obmurowywania w ścianach, **znamienny tym**, że posiada na rozporowej śrubie (5) połączonej w sposób stały z teleskopową rozporą (1) uchwyt (6) obejmujący górny, poprzeczny pręt (7) ościeżnicy (8).

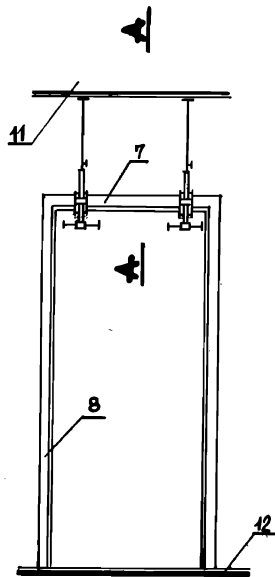


FIG. 2

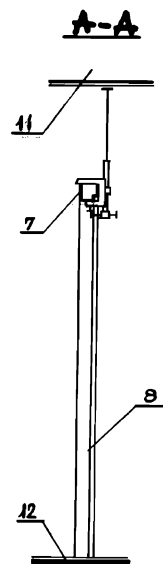


FIG. 3

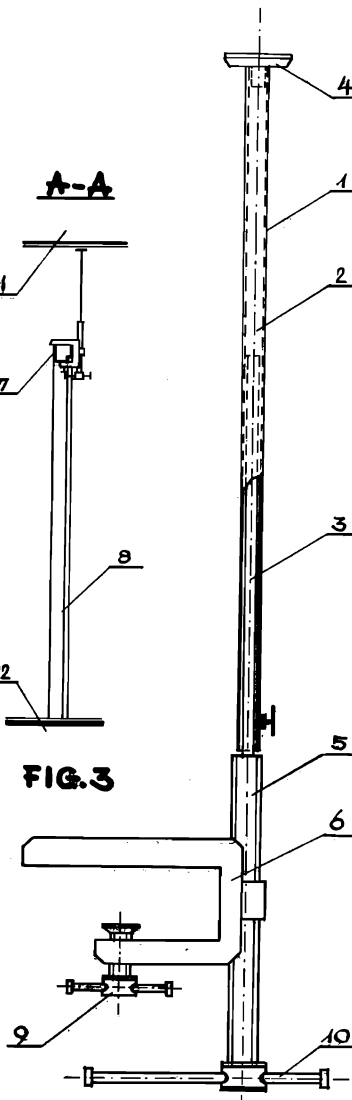


FIG. 1

Cena 10 zł