



Patent tymczasowy dodatkowy
do patentu tymczasowego nr 109702

Int. Cl.² E04B 1/60

Zgłoszono: 28.09.78 (P. 209932)

Pierwszeństwo:

Zgłoszenie ogłoszono: 30.07.79

Opis patentowy opublikowano: 31.07.1982

Twórca wynalazku: Jerzy Szporko

Uprawniony z patentu tymczasowego: Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa
„Miastoprojekt-Budopol”, Warszawa (Polska)

**Uchwyt mocujący elementy ściany osłonowej
do konstrukcji budynku**

1

Przedmiotem wynalazku jest ulepszenie uchwytu mocującego składającego się ze wspornika głównego, wspornika z płytą czołową wraz z półką podtrzymującą elementy ściennie oraz nakładek łącznikowych, według opisu patentowego nr 109702.

Zgodnie z opisem patentowym nr 109702, do płyty czołowej przylegają nakładki łącznikowe zaopatrzone w podłużne otwory przelotowe dla śrub mocujących elementy ściany osłonowej, przy czym nakładki mogą być jednostronne mocowane wahlwie lub dwustronne mocowane przesuwnie. Dla zamocowania elementu ściany osłonowej wprowadza się śrubę mocującą poprzez otwór przelotowy do tulei lub nakrętki naroża elementu ściany opartego na półce płyty czołowej i jeszcze zawieszono na haku żurawia, po czym dokręca się śrubę mocującą. Element ścienny zwalnia się z haku żurawia po 4-krotnym powtórzeniu wyżej opisanej operacji.

Istota wynalazku. Nakładka łącznikowa stanowiąca płaską płytkę z klockiem dystansowym zamocowaną wahlwie do płyty czołowej, według wynalazku ma wycięcie ukośne o szerokości równej około dwukrotnej średnicy śruby mocującej element ścienny oraz ma nałożoną podkładkę blokującą o kształcie ceownika z otworem na śrubę mocującą. Śrubę mocującą wraz z nałożoną podkładką blokującą wkręca się w narożniki elementu ściany przed jego zawieszeniem na haku żurawia. Po podniesieniu elementu ściany i oparciu go na półce płyty czołowej uchwytu mocującego, na śrubę mocującą zakłada się od góry, w sposób zapadkowy, uprzednio odchyloną o ok.

2

45° nakładkę łącznikową i dokręca się śrubę mocującą element.

Podkładka blokująca ma za zadanie przeciwdziałać wysunięciu się śruby mocującej spod nakładki w wyniku ruchów termicznych ściany.

Zastosowanie wycięcia ukośnego w nakładce zamiast otworu podłużnego pozwala na wyeliminowanie bardzo utrudnionej operacji wkręcania śrub mocujących w naroża elementów ściennych w czasie gdy są one zawieszone na haku żurawia.

Przedmiot wynalazku jest pokazany w przykładzie wykonania na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia uchwyt mocujący w widoku czołowym, fig. 2 — widok nakładki łącznikowej a fig. 3 — przekrój poprzeczny nakładki łącznikowej.

Nakładka łącznikowa 1 zaopatrzona w klocek dystansowy 2 i posiadająca wycięcie 8 jest przymocowana wahlwie za pomocą śruby do płyty czołowej 5 zamocowanej za pośrednictwem wsporników do płyty głównej 7. Podkładka blokująca 4 o kształcie ceownika ma otwór na śrubę 3 mocującą element ściany osłonowej do płyty czołowej 5.

Zastrzeżenie patentowe

Uchwyt mocujący element ściany osłonowej do konstrukcji budynku składający się ze wspornika głównego, wspornika z płytą czołową z przytwierdzoną półką oraz

nakładek łącznikowych przymocowanych wahliwie do płyty czołowej według opisu patentowego nr 109702, **znamienny** tym, że nakładka łącznikowa (1) przymocowana do płyty czołowej (5) ma wycięcie ukośne (8) o

szerokości równej około dwukrotnej wielkości średnicy śruby (3) mocującej element ściany przy czym na nakładkę łącznikową (1) jest nałożona podkładka blokująca (4) o kształcie czoownika z otworem na śrubę (3).

