



URZĄD
PATENTOWY
RP

Patent dodatkowy
do patentu nr _____

Zgłoszono: 87 07 29 (P. 267091)

Pierwszeństwo _____

Zgłoszenie ogłoszono: 89 02 06

Opis patentowy opublikowano: 1992 01 31

Int. Cl.⁵ E02D 35/00

CZYTELNIA
G G Ó L N A

Twórcy wynalazku: Antoni Motyczka, Jerzy Kwiatek, Karol Grzywa, Tomasz Niemiec,
Bolesław Klucznik, Włodzimierz Radoła, Karol Machej

Uprawniony z patentu: Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego,
Gliwice (Polska)

Sposób posadowienia obiektów budowlanych do poziomu

Przedmiotem wynalazku jest sposób posadowienia obiektów budowlanych do poziomu.

Znany jest z polskiego opisu patentowego nr P-247 204 opublikowanego w Biuletynie Urzędu Patentowego PRL nr 22, 1985, str. 36 sposób posadowienia obiektów budowlanych do poziomu polegający na usuwaniu gruntu spod obiektu w ilości równej objętości prostopadłościanu wynikającego z odchylenia obiektu od pionu.

Wadą znanego rozwiązania jest konieczność wykonywania dużej ilości robót inżynierskich, jak wykopy dla posadowienia urządzenia oraz konieczność usuwania przeciwnospadków dla kanalizacji.

Sposób posadowienia obiektów budowlanych do poziomu według wynalazku charakteryzuje się tym, że obiekt budowlany w najniższej kondygnacji podpira się stojakami hydraulicznymi, po czym wycina się w murze okalającym obiekt oraz w ściankach działowych szczelinę poziomą lub klin równy wychyleniu obiektu z pionu, przy czym obrys klina wyznacza się na podstawie pomiarów geodezyjnych.

Zaletą sposobu według wynalazku jest zmniejszenie robót inżynierskich oraz szybkość wykonania przedsięwzięcia.

Sposób według wynalazku objaśnia bliżej przykład wykonania pokazany na rysunku przedstawiającym przekrój w pionie fragmentu obiektu budowlanego.

Pomiędzy stropem 1 a posadzką 2 rozpiera się stojaki 3 na podkładkach 4. Następnie wyznacza się obrys klina dolnego 6 i górnego 5 na podstawie pomiaru geodezyjnego.

Znanym urządzeniem do wycinania szczelin poziomych lub pod dowolnym kątem wycina się w murze okalającym obiekt i ściankach działowych klin 7 równy wychyleniu obiektu z pionu. Po wybiciu klina 7 opuszcza się na stojakach 3 strop 4 (cały obiekt). Po wykonaniu tych operacji obiekt jest przywrócony do pionu.

Zastrzeżenie patentowe

Sposób posadowienia obiektów budowlanych do poziomu, **znamienny tym**, że obiekt budowlany w najniższej kondygnacji podpira się stojakami hydraulicznymi, po czym wycina się w murze otaczającym obiekt oraz w ściankach działowych szczelinę poziomą lub klin równy wychyleniu obiektu z pionu, przy czym obrys klina wyznacza się na podstawie pomiarów geodezyjnych.

