



E04f 21/16

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 37496

Kl. 37d, 32/03

Feliks Słowik

Miedzeszyn, Polska

37d 21/16

Szablon do robienia rowków w kolumnach stożkowych

Udzielono patentu z mocą od dnia 17 marca 1954 r.

Pionowe rowki w kolumnach murowanych tynkowanych lub betonowych były dotychczas robione pojedynczo odpowiednio ukształtowanym żelazem, prowadzonym po listwie. Ponieważ kolumny te bywają kształtu stożkowego, wyrobienie na obwodzie kolumny kilkunastu symetrycznie rozłożonych zbieżnych rowków należało do prac trudniejszych.

Przedmiotem wynalazku jest szablon za pomocą którego można za jednym pociągnięciem wykonać wszystkie rowki na ćwiartce obwodu kolumny stożkowej, a przy normalnym użyciu dwóch takich szablonów (prawy i lewy), prowadzonych przez trzy listwy, za jednym pociągnięciem, kształtuje się wszystkie rowki na połowie obwodu kolumny.

Na rysunku przedstawiono przykład szablonu według wynalazku.

Na korpusie skrzynkowym 1 zamocowana jest uchylnie na trzpieniu 2 stalowa płyta 3, na

której są zamocowane ruchomo na trzpieniach 4 płytki rowkujące 5. Płytki 5 są połączone między sobą za pomocą płaskich ogniwek 6 z których każde zachodzi na sąsiednie tworząc razem jedną ruchomą całość uchylaną bocznym ruchem dźwigni 7 według strzałki b za pośrednictwem łącznika 11. Poruszając tę samą dźwignię 7 ruchem według strzałki a obracamy płytę 3 z całym zespołem płytek rowkujących 5 około trzpienia 2.

Prowadzenie automatyczne tego urządzenia umożliwiają trzy odpowiednio ustawione listwy przewodnicze, a mianowicie jedna wchodząca w wycięcie, druga podobna (nie pokazana) z lewej strony na analogicznym szablonie ale lewym, przy czym linia A-A jest osią symetrii tych dwóch szablonów, oraz trzecia wchodząca w wycięcie 9 dźwigni 7. Ta ostatnia listwa jest szersza u dołu kolumny i węższa u góry co w związku z zastawką 10 dla dźwigni 7 powoduje jej wychylenie w kierunku b i wychyle-

nie płytek 5 powodujące płytsze lub głębsze żłobienie rowków.

! Pokazane na rysunku płytki 5^a mają kształt prosty, ale w innej odmianie posiadają one kształt haczykowaty.

Zastrzeżenia patentowe

1. Szablon do robienia rowków w kolumnach budowlanych tynkowanych, betonowych, gipsowych i podobnych, znamienny tym, że jest zaopatrzony w szereg płytek rowkujących (5), które pod wpływem jednej lub więcej listew

przewodniczych mogą się tak przesuwać aby, odpowiednio zmieniała się głębokość żłobionych rowków.

2. Szablon według zastrz. 1, znamienne tym, że płytki rowkujące (5) mają kształt haczykowaty.
3. Szablon według zastrz. 1 lub 2, znamienne tym, że płytki (5) są zmontowane na płycie (3) zamocowanej uchylnie na trzpieniu (2).

F e l i k s S ł o w i k

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

