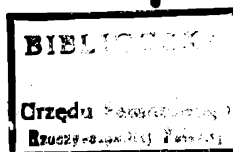


Opublikowano dnia 20 maja 1954 r.

E04f 21/10



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 36148

Kl. 37 d, 32/01

Bolesław Włodarczyk

(Białoleka Dworska, Polska)

37d, 21/10

Aparat gwiazdowy do tynkowania ścian

Udzielono patentu z mocą od dnia 26 września 1950 r.

Aparat gwiazdowy składa się ze zbiornika, gwiazdy wyrzutowej, zasuw i korytka na odpadki. Części te są wykonane z blachy. Żebra łączące zbiornik z kółkami, dwa krzyżaki, połączone z suwakami, sprężyną i deskami do równania tynku, dwa kółka zębate do obracania gwiazdy oraz dwa łożyska i koło dźwigowe z blokiem są wykonane z żelaza. Również z żelaza korytkowego i kąowego są wykonane ramy i dwa górne regulatory.

Na rysunku fig. 1 przedstawia widok aparatu złożonego i gotowego do użytku, fig. 2 — przekrój podłużny wzdłuż linii *A, B* na fig. 1, fig. 3 — przekrój wzdłuż osi *s* na fig. 2, fig. 4 — widok od tyłu dolnej części aparatu. Przystępując do tynkowania zasuwą się zasuwę *c* i wlewa się wapno do zbiornika *a*, następnie odsuwa się zasuwę *c* na taką wysokość, żeby nie za mało lub nie za dużo wpadało wapna do gwiazdy. Jednocześnie za pomocą koła *h* podnosi się zbiornik *a* do góry. Przy podnoszeniu zbiornika koła zębata *f* obracają się w ramie korytkowej *r*, w której umieszczone są przyspawane palce *t*, rozstaw których odpowiada rozstawowi zębów kół *f*.

Gwiazda *b* osadzona na kwadratowej osi *s*, obracając się chwyta ciskające się do wewnątrz wapno i siłą odśrodkową wyrzuca je na ścianę. Przy podnoszeniu się zbiornika *a* oba końce krzyżaków *e* połączone wraz z suwakami *m*, naciśniętymi sprężyną *n* do wewnątrz korytek są skręcane, wskutek czego dolna deska *o* gładzi tynk. Opuszczając zbiornik *a*, gwiazda *b* i górna deska *o* automatycznie działają w kierunku odwrotnym. Po zakończeniu tej czynności, aparat przesuwa się na następne miejsce i działa jak przedtem. Po stężeniu wyprawy, dokonuje się wyrównań i zaciera na gładko.

Zastrzeżenia patentowe

1. Aparat gwiazdowy do tynkowania ścian, znamieny tym, że składa się ze zbiornika (*a*), gwiazdy wyrzutowej (*b*), zasuw (*c*) i korytka (*k*) na odpadki, wykonanych z blachy.
2. Aparat gwiazdowy do tynkowania ścian, znamieny tym, że koło zębata (*f*), przechodząc po palcach (*t*), utrzymuje i obustronnie porusza aparat.

Bolesław Włodarczyk

