

Opublikowano dnia 25 lutego 1957 r.



604/24/14
 Urząd Patentowy
 Państwa Rzeczypospolitej Ludowej

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 38564

Kl. 37 d, 32/01

Zdzisław Koliątaj
 Nisko, Polska

37 d, 21/14

Rapacz kominowy

Patent trwa od dnia 25 listopada 1954 r.

Rapacz kominowy według wynalazku jest przeznaczony do tynkowania przewodów kominowych od wewnątrz.

Przewody kominowe tynkowane rapaczem są wewnątrz czyste nie zagruzowane, co likwiduje konieczność wybijania dziur i przerywania języków zaprawy murarskiej podczas czyszczenia. Na rysunku fig. 1 przedstawia widok poszczególnych części rapacza, fig. 2 — widok i przekrój poziomy rapacza, fig. 3 ilustruje pracę rapacza wewnątrz komina.

Rapacz według wynalazku składa się z uchwyty 1, czopa 2, korpusu 3, nitów 4 i sprężyny 5.

Na rysunku fig. 2 przedstawia sposób wykonania rapacza i połączenia poszczególnych jego części.

1 — uchwyt, 2 — czop, 3 — korpus z 4 oddzielnych ruchomych segmentów, 4 — nity, 5 — sprężyna rozporowa.

Fig. 3 przedstawia pracę rapacza wewnątrz komina podczas tynkowania, przy czym rapacz

oznaczony jest literą A, wewnętrzna powierzchnia przewodu kominowego literą B i zaprawa tynkowa literą C.

Czop 2 służy do kierowania zaprawy murarskiej C na boczne powierzchnie korpusu rapacza, który przez podciągnięcie go do góry za pomocą uchwytu 1 rozkłada zaprawę równomiernie w szczeliny i na wewnętrznej powierzchni komina, tynkując go od wewnątrz.

Zastrzeżenie patentowe

Rapacz kominowy, znamieny tym, że składa się z uchwytu (1), czopa (2), korpusu (3) i sprężyny (5) połączonych z sobą nitami (4) nieruchomo w górnej części, a sprężynowo w dolnej w ten sposób, że wielkość powierzchni przez dolną krawędź rapacza zmniejsza się, dopasowując się automatycznie do wielkości przekroju przewodu kominowego.

Zdzisław Koliątaj

