

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO (19) **PL** (11) **70509**

(21) Numer zgłoszenia: **126053**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.
F23J 3/02 (2006.01)

(22) Data zgłoszenia: **16.02.2017**

(54) **Przyrząd do usuwania sadzy szklistej w okrągłych kanałach kominowych**

(43) Zgłoszenie ogłoszono:
27.08.2018 BUP 18/18

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:
KUBICKI ANDRZEJ, Małomice, PL

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:
31.01.2019 WUP 01/19

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:
ANDRZEJ KUBICKI, Małomice, PL

PL 70509 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem zgłoszenia wynalazczego jest przyrząd do usuwania sadzy szklistej w okrągłych kanałach kominowych. Obecnie do oczyszczania okrągłych kanałów kominowych z sadzy szklistej stosuje się szczotki kominowe. Przyrząd do usuwania sadzy szklistej w okrągłych kanałach kominowych, według zgłoszenia wynalazczego, skutecznie oczyszcza z sadzy szklistej okrągły kanał kominowy na całym jego obwodzie i długości. Zapewnia to głowica skrawająca w kształcie stożkowo-ściętej tarczy, z umocowanym do niej od góry, odpowiednio ciężkim i odpowiednio długim uchwytem-balastem, zakończonym pałakiem, do którego przywiązana jest lina, na której przyrząd opuszczany w dół kanału kominowego ruchem posuwisto-zwrotnym, dzięki swojemu ciężarowi, usuwa sadzę szklistą z kanału kominowego. Głowica skrawająca jest w postaci stożkowo-ściętej tarczy z gniazdem od dołu i z ostrzem skrawającym o przekroju klina, którego krawędź skrawająca znajduje się na obwodzie jej największej średnicy. W górnej części głowicy skrawającej, za pomocą śrub, przytwierdzona jest tuleja, w której za pomocą śruby z nakrętką, umocowany jest uchwyt-balast, zakończony pałakiem, zapobiegający zakleszczaniu się głowicy skrawającej w kanale kominowym, ułatwia prowadzenie przyrządu w okrągłym kanale kominowym.

Istota zgłoszenia wynalazczego pokazana jest na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia rzut główny przyrządu do usuwania sadzy szklistej w okrągłych kanałach kominowych, fig. 2 pokazuje rzut z góry tego przyrządu. Składa się on z głowicy skrawającej (1), uchwyty-balastu (2), zakończonego pałakiem (5) oraz liny (3). Głowica jest w postaci stożkowo-ściętej tarczy z gniazdem od dołu i z ostrzem skrawającym (s) o przekroju klina, którego krawędź skrawająca znajduje się na obwodzie jej największej średnicy. W górnej części głowicy skrawającej (1), za pomocą śrub (6) przytwierdzona jest tuleja (4), w której umocowany jest uchwyt-balast (2) za pomocą śruby (7) z nakrętką (8), zakończony pałakiem (5) z liną (3).

Zastrzeżenie ochronne

1. Przyrząd do usuwania sadzy szklistej w okrągłych kanałach kominowych, **znamienny tym**, że ma głowicę skrawającą (1) w kształcie stożkowo-ściętej tarczy z gniazdem od dołu, z ostrzem skrawającym (s) o przekroju klina, którego krawędź skrawająca znajduje się na obwodzie jej największej średnicy, z umocowanym do niej uchwytem-balastem (2) u góry, zakończonym pałakiem (5), z liną (3).

Rysunki

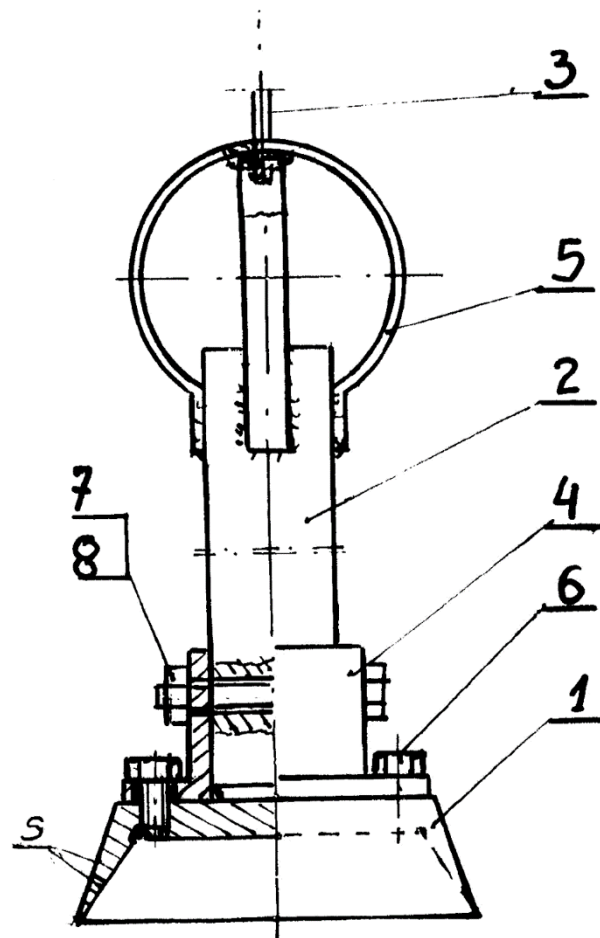


Fig. 1

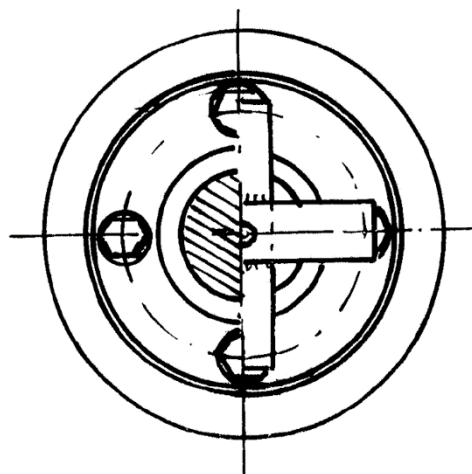


Fig. 2

