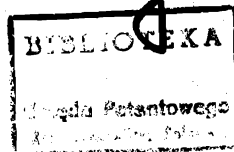


Warszawa, dnia 15 marca 1954 r.



F 23 j 13/06



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 35916

Kl. 24 g, 7/01

Inż. Edward Wojciechowski

(Warszawa, Polska)

Iskrochron

Udzielono patentu z mocą od dnia 8 października 1952 r.

Iskrochron przeznaczony jest do łapania iskiei w kominie. Iskrochrony na kominach są budowane przeważnie na wierzchu komina. Zazwyczaj dostęp do takiego iskrochronu jest uciążliwy albo wręcz niemożliwy; niemożliwe jest wobec tego okresowe czyszczenie siatki takiego iskrochronu. Z tego powodu stosuje się bardzo dużą podziałkę siatki, co z kolei powoduje, że siatka nie zatrzymuje iskiei.

Przedmiotem wynalazku jest iskrochron wolny od wspomnianych wad. W przeciwieństwie do iskrochronów budowanych na wierzchu komina iskrochron według wynalazku (iskrołapacz) skonstruowany jest u podstawy komina 1, tj. w miejscu dostępnym dla palacza. W kominie wykonany jest podłużny pionowy otwór 2, przez który po przewodnicy 3 można wsunąć i obrócić na przewodnicy siatkę 4 zamykając nią komin. Siatka jest o takiej podziałce, która zapewni nieprzenikanie przez nią iskiei. Zanieczyszczoną siatkę łatwo wyciągnąć z komina na przewodnicy i przeczścić szczotką drucianą.

Otwór, przez który wsuwa się siatkę, jest zamknięty drzwiczkami lub zasuwką 5.

Ze względów bezpieczeństwa, aby zapobiec wylatywaniu iskiei z komina podczas czyszczenia, należy wykonać w podobny sposób dwie siatki jedna pod drugą; podczas czyszczenia jednej — będzie działała druga.

Zastrzeżenia patentowe

1. Iskrochron, znamienny tym, że wbudowany jest u podstawy komina (1), tj. w miejscu dostępnym dla palacza, a nie na wierzchu komina.
2. Iskrochron według zastrz. 1, znamienny tym, że siatka (4) może być wkładana i wyjmowana z komina podczas jego pracy przez otwór (2) po przewodnicy (3).
3. Iskrochron według zastrz. 1, znamienny tym, że dzięki umieszczeniu go w miejscu dostępnym do częstego czyszczenia może być skonstruowany z siatki względnie gęstej, co zapewni zatrzymywanie iskiei w kominie.

Inż. Edward Wojciechowski

