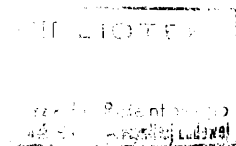


15 września 1924 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY F23j' 11/06

№ 176.

Kl. 24 g7.

J. C. S t o l l e r z,
Osterode, Harz (Niemcy).**Iskrochronna wkładka do dymnicy z dziurkowanej blachy wygiętej w zygzak.**

Zgłoszono: 15 stycznia 1920 r.

Udzielono: 15 maja 1924 r.

Pierwszeństwo: 11 listopada 1913 r. (Niemcy).

Znane wkładki iskrochronne do dymnic z dziurkowanej blachy falistej mają tę wadę, że, przy kilku szeregach otworów, osie otworów leżą w kierunku albo prawie w kierunku przeciągu, przez co iskry, odpowiadające wielkości otworów mogą przejść w kierunku do komina z niezmnijszą chyżością i siłą żywą. Tę samą wadę mają znane dotychczas wkładki z dziurkowanej, w zygzak wygiętej blachy, ponieważ wytłaczane i odgięte obok otworów skrawki pozostawiają szczeliny otwarte w kierunku przeciągu, przez które iskry mogą wolno przejść do komina.

Temu brakowi ma zaradzić stanowiąca przedmiot wynalazku wkładka, również wykonana z dziurkowanej, w zygzak wygiętej blachy, przez to, że, rezygnując z wytłaczania i odginania skrawków obok otworów, obiera się wielkość

otworów i grubość blachy a , jakoteż kąt nachylenia powierzchni zygzakowatych względem kierunku przeciągu tak, aby, jak wskazuje rysunek, iskry wpadające w kierunku przeciągu (strzałka s) do otworów n natrafiały zawsze na ścianę otworu. Przez to iskry zbaczają z kierunku przeciągu ku ścianom dymnicy, tracą część chyżości i siły żywej i ochładzają się na nadanej im dłuższej drodze.

Zastrzeżenie patentowe.

Iskrochronna wkładka do dymnicy z dziurkowanej blachy, wygiętej w zygzak, tem znamienna, że wielkość otworów i grubość blachy, jakoteż kąt nachylenia powierzchni zygzakowatych względem kierunku przeciągu, tak są dobrane, że iskry wpadające w kierunku przeciągu do otworów natrafiają zawsze na ściankę otworu.

