



PODPIS ZAUFANY

MACIEJ PIOTR
NOWICKI

10.03.2025 07:51:15 [GMT+1]

Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

Zastrzeżenie patentowe

Ruszt, zwłaszcza grilla z czujnikami temperatury, posiadający pręty **znamienny tym, że** składa się z prętów (1) ułożonych w kratownicę, **zaś** w osi pręta (1) znajduje się otwór przelotowy (1.1), w którym ułożony jest światłowód (2.1, 2.2, 2.3) z zapisanymi siatkami Bragga (B), **przy czym** pierwszy koniec każdego ze światłowodów (2.1, 2.2, 2.3) podłączony jest do osobnego eliminatora odbicia wstecznego (6.1, 6.2, 6.3), a drugi koniec każdego ze światłowodów (2.1, 2.2, 2.3) podłączony jest do wyprowadzeń splittera optycznego (3), którego przeciwległe wyprowadzenie podłączone jest do wejścia cyrkulatora optycznego (4) z podłączonym do niego źródłem światła (5) **tudzież** wyjście cyrkulatora optycznego (4) podłączone jest do układu filtrów dopasowanych (7), który jest podłączony do urządzenia odczytującego (8) pozwalającego na odczyt temperatury na podstawie przesunięcia centralnych długości fali czujników.

RZECZNIK PATENTOWY

Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki
Nr wp. 3476