


## Zastrzeżenia patentowe

1. Układ pomiaru temperatury przewodu posiadający światłowodową siatkę Bragga, **znamienny tym, że** do przewodu linii elektroenergetycznej (1) przy pomocy uchwyty mocującego (2) zamocowany jest światłowód (3a) z siatką Bragga (3b), który podłączony jest z jednej strony do źródła światła (4), zaś do światłowodu (3a) z siatką Bragga (3b) z drugiej strony połączony jest interrogator (5), który połączony jest z fotodetekтором (6) i przetwornikiem analogowo-cyfrowym (7) połączonym z systemem komputerowym (8).
2. Układ według zastrz. 1 **znamienny tym, że** uchwyt mocujący (2) składa się z obejmy mocującej (10), do której wewnętrznej ścianki zamocowana jest płytka mocująca (9) z rowkiem, w którym zamocowany jest światłowód (3a) z siatką Bragga (3b).

RZECZNIK PATENTOWY

  
mgr inż. Tomasz Mileczek  
Nr sw. 2796POLITECHNIKA LUBLINSKA  
Biuro Rzecznika Patentowego  
ul. Nadbrzozyńska 53, 20-030 Lublin  
tel. 81 539 41 30, fax 81 539 41 70