

URZĄD PATENTOWY



H03d 1/03

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ  
OPIS PATENTOWY

Nr 18790.

Kl. 21 a<sup>4</sup>, 38.Karol Bloch  
(Warszawa, Polska).**Sprężynujący narząd kontaktowy do detektora.**

Zgłoszono 4 listopada 1930 r.

Udzielono 18 sierpnia 1933 r.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest sprężynujący narząd kontaktowy do detektora.

Dotychczas jako część kontaktowa w detektorach jest powszechnie stosowana sprężynka cylindryczna z cienkiego drutu. Sprężynka taka jest wiotka, wskutek czego ześlizguje się łatwo z czułego punktu kryształu, na jaki została nastawiona. Część kontaktową natomiast według wynalazku stanowi pasek z folii metalowej, najkorzystniej miedzianej, o takim kształcie, iż po zwinięciu go śrubowo otrzymuje się część walcową oraz ostro zakończony koniec kontaktowy, przyczem w celu zabezpieczenia folii przed jej uszkodzeniem tak utworzoną sprężynującą część kontaktową

detektora umieszcza się w metalowej osłonie walcowej.

Sprężynujący narząd kontaktowy według wynalazku jest tytułem przykładu wykonania przedstawiony na rysunku w przekroju podłużnym.

Narząd kontaktowy do detektora wykonany jest z paska folii metalowej, skręconego śrubowo w ten sposób, że tworzy się walcowata tulejka 1 oraz zaostroszony koniec 2, przeznaczony do stykania się z kryształem. Tę tulejkowatą część 1 umieszcza się w walcowatej osłonie metalowej 3.

Okazało się przytem, że korzystnie jest umieścić między walcem 3 a folią 1 warstwę izolacyjną 4 np. z szelaku, dzięki lepkości którego uzyskuje się łatwe osadzanie

folji wewnątrz walca 3. Praktyka jednak wykazała, że lepiej jest tą warstwą izolacyjną powlekać folję tylko częściowo.

Do przytwierdzania części kontaktowej według wynalazku do różnego rodzaju detektorów służy drucik metalowy 5, przylutowany lub w inny sposób przymocowany do metalowej osłony 3.

detektora, znamienny tem, że stanowi go pasek z folji metalowej, najkorzystniej miedzianej, o takim kształcie, iż po zwinięciu go śrubowo otrzymuje się część walcową (1) oraz ostro zakończony koniec kontaktowy (2), przyczem tak utworzona sprężynująca część kontaktowa detektora jest umieszczona w metalowej osłonie walcowej (3).

Zastrzeżenie patentowe.

Sprężynujący narząd kontaktowy do

Karol Bloch.

Zastępca: M. Skrzypkowski,  
rzecznik patentowy.

