

Przykładowy zespół wyłączników według wynalazku składa się z prostopadłościenniej obudowy 1, której boczne ściany są pokryte od wewnątrz warstwą 2 materiału odbłaskowego. Do dna obudowy 1 jest przymocowany mechanizm 3 dziesięciu sygnalizacyjnych wyłączników zespolonych, współpracujących z obwodami hydrau-

licznymi obrabiarki. Na górnej płaszczyźnie mechanizmu 3 są osadzone przyciski wyłączników sygnalizacyjnych, wystające poza czołową ścianę obudowy 1. Przyciski wyłączników są zbudowane z dwóch części, przy czym podstawową, dolną część stanowi stożkowy element 4, pokryty materiałem odblaskowym, a górną część – przezroczysty, kolorowy pierścień 5, osadzony na elemencie 4. Na górnej powierzchni mechanizmu 3 wyłączników jest zamontowana żarówka 6, osłonięta wypukłym szkłem 7, osadzonym w czołowej ścianie obudowy 1. Żarówka 6 jest zasilana ze źródła napięcia załączanego dodatkowym wyłącznikiem 8, zamontowanym w czołowej ścianie obudowy 1.

Po wciśnięciu przycisku wyłącznika, dolna część stożkowego elementu 4, pokrytego materiałem odblaskowym, znajduje się poniżej ściany obudowy 1 i jest oświetlona przez żarówkę 6. Strumień światła odbija się od stożkowej powierzchni odblaskowej i przechodząc przez przezroczysty pierścień 5, w wyraźny sposób sygnalizuje włączenie danego przycisku. Warstwy 2 materiału odblaskowego we wnętrzu obudowy 1 powodują jednorodne oświetlenie wszystkich przycisków.

#### Zastrzeżenia patentowe

1. Zespół wyłączników sygnalizacyjnych, składający się z obudowy, wewnątrz której są umieszczone wyłączniki sygnalizacyjne, których przyciski są usytuowane w czołowej ścianie obudowy, z n a m i e n n y t y m , że przyciski wyłączników są wyposażone w odblaskowe elementy (4), a wewnątrz obudowy (1) jest umieszczona żarówka (6), przy czym wewnątrz obudowy (1) jest pokryte warstwą (2) materiału odblaskowego.

2. Zespół wyłączników według zastrz. 1, z n a m i e n n y t y m , że odblaskowe elementy (4) mają postać stożka, którego pobocznica jest pokryta materiałem odblaskowym.

124 102

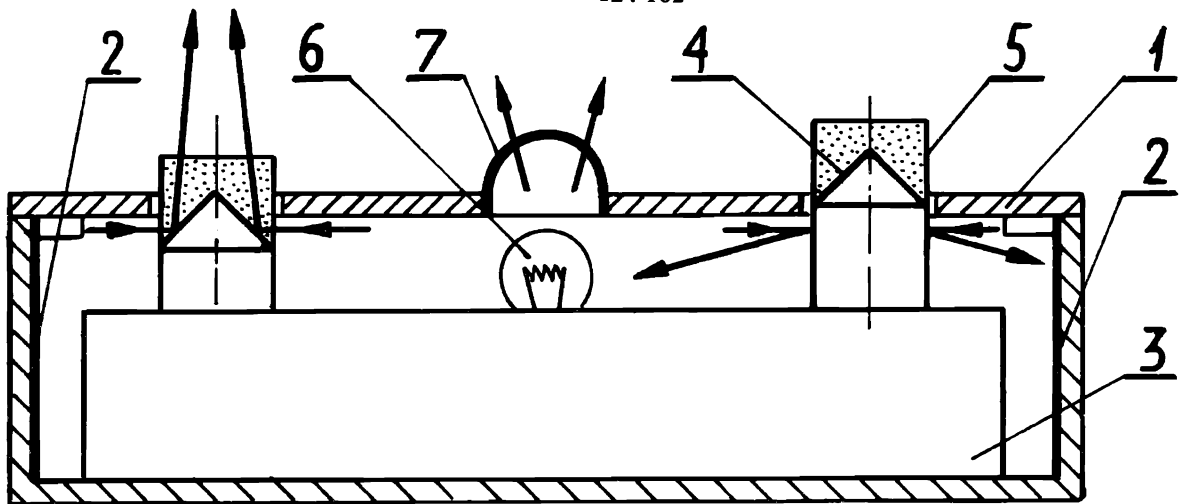


Fig 1

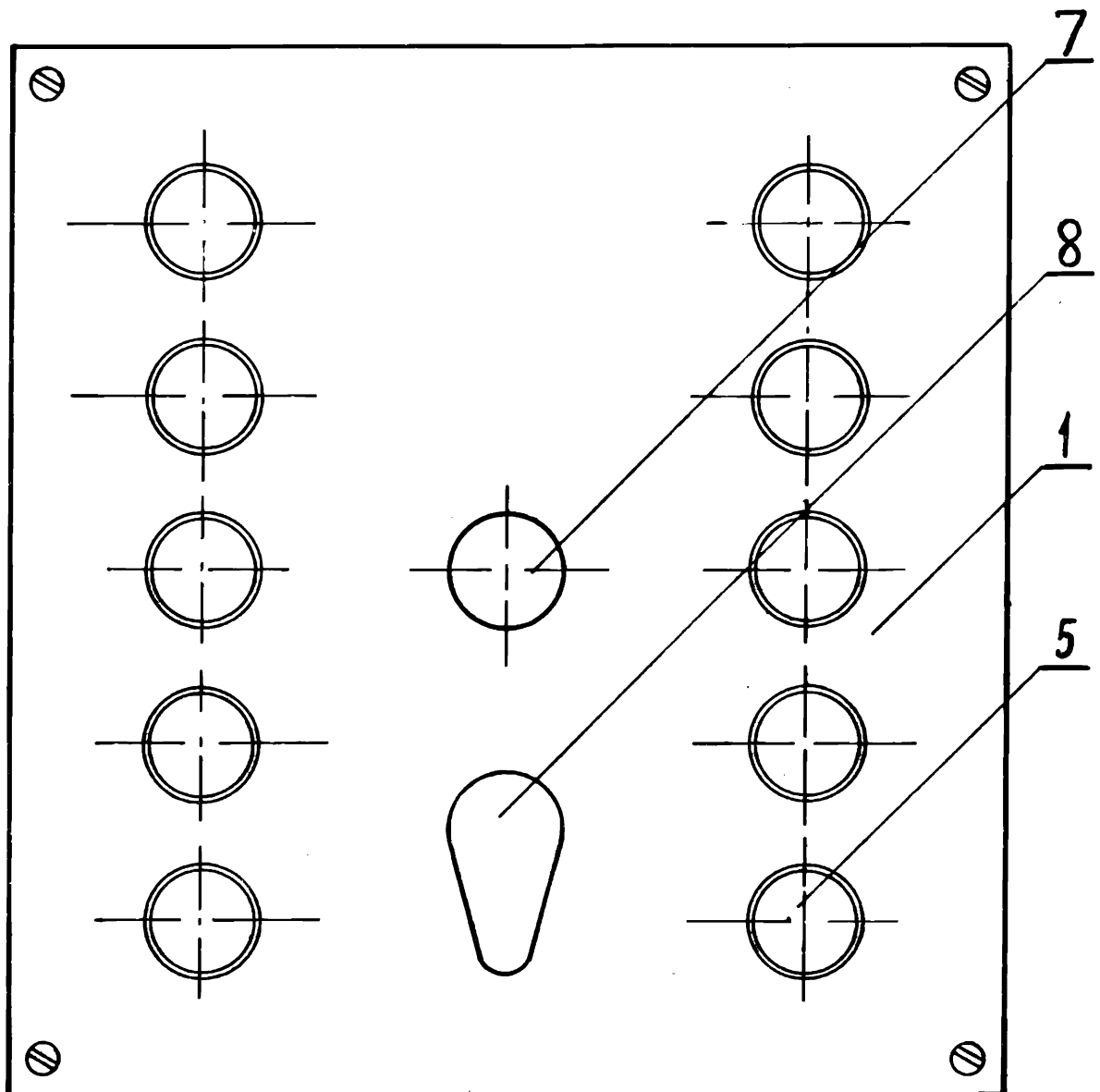


Fig 2