

Zastrzeżenie patentowe

Urządzenie do wyświetlania instrukcji stanowiskowej posiadające ekran LCD, czujnik ruchu, profil aluminiowy i prostopadłościenną podstawę, **znamiennie tym, że** składa się z prostopadłościennej podstawy (1), do której dolnej powierzchni w czterech rogach zamocowane są cztery jednakowe nogi (2), natomiast do jednej z dłuższych bocznych powierzchni prostopadłościennej podstawy (1) zamocowane są za pomocą dwóch śrub (3) dwa jednakowe pedały sterujące (4), przy czym do górnej powierzchni prostopadłościennej podstawy (1) w centralnej części zamocowany jest za pomocą dwóch śrub (5) profil aluminiowy (6) o przekroju prostokątnym z dwunastoma montażowymi rowkami zewnętrznymi, przy czym do górnej powierzchni profilu aluminiowego (6) przyklejone są czujnik ruchu (7) oraz czujnik wykrywania twarzy (8), natomiast w cztery montażowe rowki zewnętrzne profilu aluminiowego (6) od strony pedałów sterujących (4) wsunięty jest na 2/3 wysokości profilu aluminiowego (6) zespół przewodnicy liniowej (9), który składa się z korpusu przewodnicy liniowej (9a), na którym zamocowany jest suwliwie wózek przewodnicy liniowej (9b), do którego dolnej części zamocowany jest silnik przewodnicy liniowej (9c), przy czym do dolnej powierzchni korpusu przewodnicy liniowej (9a) i do profilu aluminiowego (6) zamocowany jest za pomocą śrub (10) kątownik (11), natomiast do wózka przewodnicy liniowej (9b) zamocowana jest za pomocą dziesięciu śrub (12) prostokątna płyta (13), do której za pomocą czterech śrub (14) w centralnej części zamocowany jest ekran LCD (15), przy czym do prostokątnej płyty (13) przyklejona jest prostopadłościenna osłona ekranu (16) z centralnym otworem, którego wielkość odpowiada wielkości ekranu LCD (15), zaś w górnej części prostopadłościennej osłony ekranu (16) zamocowane są po obu stronach podpory (17), pomiędzy którymi zamocowana jest roleta (18), natomiast do jednej z podpór (17) rolety (18) zamocowany jest silnik zwijania rolety (19), przy czym oś silnika zwijania rolety (19) pokrywa się z osią rolety (18), natomiast do prostokątnej płyty (13) z jednej strony ekranu LCD (15) przyklejony jest moduł sterujący (20), który połączony jest z ekranem LCD (15), pedałami sterującymi (4),

czujnikiem ruchu (7), czujnikiem wykrywania twarzy (8), silnikiem prowadnicy liniowej (9c) oraz silnikiem zwijania rolety (19).

