



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **27295**

(21) Numer zgłoszenia: **29600**

(51) Klasyfikacja:
24-99

(22) Data zgłoszenia: **30.03.2021**

(54)

Aparatura do pomiaru sprawności psychofizycznej człowieka

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
23.08.2021 WUP 21/2021

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
**DOROTA PALKA, Zabrze, (PL),
ADAM MARSZOWSKI, Gliwice, (PL),
AGNIESZKA LABUS, Piekary Śląskie, (PL),
PETER KALAVSKY, Mała Vieska, (SK),
STANISŁAW SZABO, Kosice, (SK),
ALEKSANDER NAWRAT, Zabrze, (PL),
KAROL JĘDRASIAK, Mikołów, (PL),
PIOTR WODARSKI, Mikołów, (PL),
MAREK GZIK, Gliwice, (PL),
MAŁGORZATA DOBROWOLSKA, Katowice, (PL)**

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest aparatura do pomiaru sprawności psychofizycznej człowieka.

Aparatura służy do przeprowadzania testów w formie układania obrazków, wzorów i innych graficznych elementów, a także jako rekonfigurowany kontroler z przyciskami, na których mogą być wyświetlane odpowiedzi dla postawionego zadania, a wybór odpowiedzi może być dokonywany poprzez naciśnięcie przycisku znajdującego się na każdym z puzzli.

Przedmiot wzoru przemysłowego przedstawiony jest na figurze rysunku.

Aparatura według wzoru ma postać tablicy 1 na której w jednym z narożników umieszczony jest sterownik 2 wraz z przyciskami 3 oraz wyświetlaczem 4. W narożnikach tablicy 1 na wysięgnikach umieszczone są kamery 5 do analizy ruchu badanej osoby. W podstawę tablicy 1 wbudowane są antenowe czujniki 6 pracujące w technologii RFID. Czujniki 6 ustawione są w szeregu matrycowym. Na tablicy 1 rozmieszczone są puzzle 7, które zawierają wyświetlacz z przyciskiem 8. Puzzle 7 zawierają wbudowany system odbiorników RFID, dzięki którym czujniki 6 lokalizują ich pozycję. Tablica 1 na tylnej ścianie zawiera przymocowaną kamerę 9 do śledzenia mimiki twarzy.

Cechy istotne wzoru przemysłowego:

- indywidualny układ czujników 6;
- charakterystyczny kształt puzzli 7 z przyciskami rozmieszczonych na tablicy 1;
- rozmieszczenie i kształt sterownika 2;
- cechy konturów, linii i kształtów tablicy jako całości.

Ilustracja wzoru

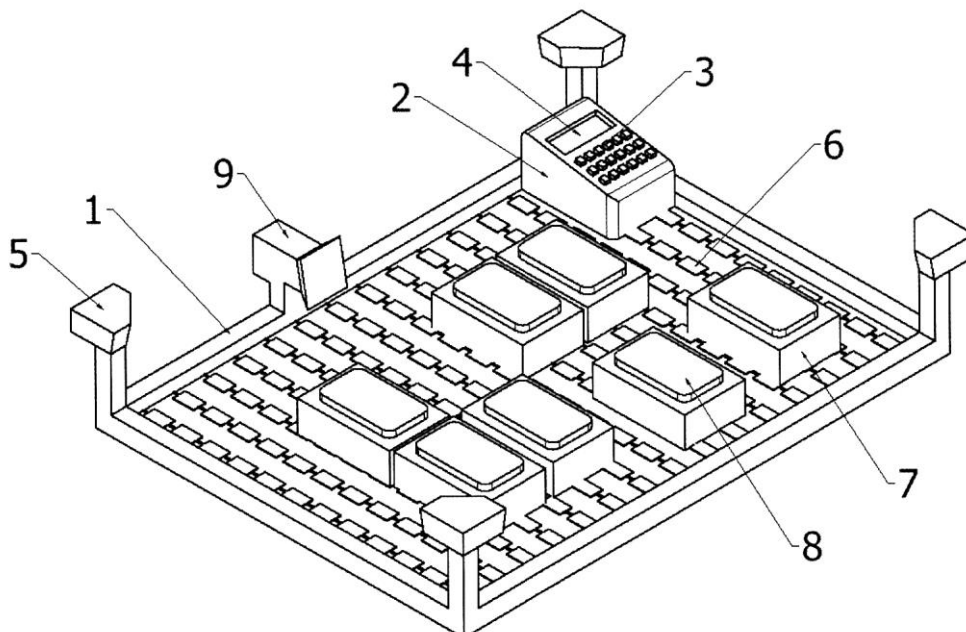


Fig. 1