

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **16761**

(51) Klasyfikacja:
19-08

(21) Numer zgłoszenia: **16223**

(22) Data zgłoszenia: **15.03.2010**

(54) **Karty frekwencji i ocen, wspomagające dokumentowanie procesu dydaktycznego**

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.07.2011 WUP 07/2011

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**Inteligentne Systemy Edukacyjne
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Warszawa, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Syrewicz Wojciech, Warszawa, (PL);
Tabor Michał, Warszawa, (PL);
Czapczyński Michał, Warszawa, (PL)**

PL 16761

D3195PL00/JPL

5

10

15

Karty frekwencji i ocen, wspomagające dokumentowanie
procesu dydaktycznego

20 Odmiany wzoru przemysłowego:

1-wsza odmiana: fig. 1

2-ga odmiana: fig. 2

25 Przedmiotem wzoru przemysłowego są karty frekwencji i
ocen, wspomagające dokumentowanie procesu dydaktycznego oraz
wprowadzenie danych do systemu teleinformatycznego szkoły.

Nowość i indywidualny charakter wzoru przejawia się w
układzie graficznym kart frekwencji i ocen, który jest
30 czytelny dla osób wypełniających oraz umożliwia optyczne
rozpoznanie i automatyczne przeniesienie danych do systemu
elektronicznego zarządzania szkołą.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na
załączonej ilustracji, na której fig. 1 przedstawia kartę
35 ocen, fig. 2 przedstawia kartę frekwencji.

Karty frekwencji i ocen, wspomagające dokumentowanie
procesu dydaktycznego, zawierają w górnym obszarze, otoczone
linią prostokątne pole do wpisania podstawowych informacji
40 takich jak nazwa klasy lub nauczyciel i przedmiot, poniżej
którego znajdują się otoczone linią pola zawierające szereg
okrągłych pól do wskazania informacji dotyczących dnia

szkolnego, takich jak dzień, miesiąc i rok, oraz znajdujące się poniżej tych pól otoczone linią pola zawierające szereg okrągłych pól do wskazania identyfikatora klasy, lub nauczyciela i przedmiotu. Środkowy obszar kart zawiera

5 wiersze okrągłych pól rozmieszczone w kolumnach, przy czym wiersze reprezentują kolejnych uczniów, natomiast kolumny reprezentują kolejne jednostki lekcyjne lub umożliwiają zapisanie informacji o ocenie przyznanej konkretnemu uczniowi. Dolny obszar kart frekwencji i ocen zawiera

10 otoczone linią pole lub pola na podpis nauczyciela, otoczone linią pole zawierające wiersze okrągłych pól rozmieszczone w kolumnach, umożliwiające korektę błędów popełnionych podczas wypełniania karty, otoczone linią pola z informacjami objaśniającymi/legendą i umieszczone w prawym dolnym rogu

15 otoczone linią pole na identyfikator formularza w systemie.

Wzór przemysłowy w pierwszej odmianie, jak przedstawiono na fig. 1, jest kartą ocen i posiada w górnej części karty otoczone linią pole, w którym umieszczone są etykiety

20 „Nauczyciel:” oraz „Przedmiot:”, przy czym po prawej stronie każdej etykiety znajduje się puste miejsce na wpisanie treści. Poniżej, znajdują się otoczone linią pola do oznaczania daty, w których umieszczone są etykiety „Dzień:”, „Miesiąc:”, „Rok:”, przy czym pod każdą etykietą znajdują się

25 okrągłe pola, wewnątrz których umieszczone są cyfry. Poniżej, znajduje się otoczone linią pole, w którym znajduje się etykieta „Nr identyfikacyjny nauczyciela:”, przy czym obok tej etykiety znajdują się okrągłe pola, wewnątrz których umieszczone są cyfry, przy czym te okrągłe pola rozmieszczone

30 są w trzech kolumnach, po dziewięć lub dziesięć okrągłych pól w każdej kolumnie. Poniżej, znajduje się otoczone linią pole, w którym znajduje się etykieta „Przedmiot:”, przy czym obok tej etykiety znajdują się okrągłe pola, wewnątrz których umieszczone są cyfry, przy czym te okrągłe pola rozmieszczone

są w dwóch kolumnach, po dziewięć i dziesięć okrągłych pól w każdej kolumnie.

W centralnej części karty ocen znajdują się umieszczone w otoczonej linią tabeli, wiersze okrągłych pól rozmieszczonych w kolumnach, przy czym wiersze reprezentują kolejnych uczniów. W pierwszej kolumnie tabeli znajdują się cyfry odpowiadające kolejnym rzędom. W drugiej kolumnie oznaczonej etykietą „Nr z dziennika” znajdują się okrągłe pola, wewnątrz których umieszczone są cyfry, przy czym te okrągłe pola rozmieszczone są w dwóch kolumnach, po cztery i po dziesięć okrągłych pól. W trzeciej kolumnie oznaczonej etykietą „Nr klasy” znajdują się okrągłe pola, wewnątrz których umieszczone są cyfry, przy czym te okrągłe pola rozmieszczone są w dwóch kolumnach, po pięć i po dziesięć okrągłych pól. W czwartej kolumnie oznaczonej etykietą „j.w.” znajduje się puste wewnątrz okrągłe pole. W piątej kolumnie oznaczonej etykietą „Ocena” znajdują się okrągłe pola, wewnątrz których umieszczone są cyfry oraz znaki „+” i „-”. W szóstej kolumnie oznaczonej etykietą „Rodzaj oceny” znajdują się okrągłe pola, wewnątrz których umieszczone są litery. W siódmej kolumnie znajduje się okrągłe pole, wewnątrz którego umieszczona jest litera „B”. W dolnej części tabeli pod kolumną pierwszą, drugą i trzecią znajduje się otoczone linią pole, w którym umieszczone są kolejno: puste wewnątrz okrągłe pole, etykieta „Wszystkie numery z jednej klasy:”, oraz rozmieszczone w dwóch kolumnach po pięć i po dziesięć okrągłe pola wewnątrz których umieszczone są cyfry. Również w dolnej części tabeli, pod kolumną szóstą i siódmą znajduje się otoczone linią pole, wewnątrz którego znajduje się okrągłe pole oraz etykieta „Jeden rodzaj”, natomiast poniżej tego otoczonego linią pola znajduje się kolejne otoczone linią pole, w którym umieszczone jest pięć okrągłych pól, wewnątrz których znajdują się litery.

W dolnej części karty ocen, poniżej tabeli znajduje się otoczone linią pole z informacjami objaśniającymi do tabeli.

Obok pola z informacjami objaśniającymi do tabeli, po jego prawej stronie, znajduje się otoczone linią pole z etykietą „Podpis nauczyciela”. W prawym dolnym rogu karty znajduje się otoczone linią prostokątnej pole, poniżej którego umieszczona jest etykieta „Identyfikator formularza w systemie (wypełniany po zeskanowaniu)”.

Jedna karta ocen umożliwia zapisanie ocen uczniów z wielu klas z danego przedmiotu w danym dniu, możliwe jest również zapisanie więcej niż dwóch ocen dla jednego ucznia lub też wypełnienie karty dla pojedynczej klasy i pojedynczego rodzaju ocen w danej klasie (np. karta ocen ze sprawdzianu). Karta ocen umożliwia zaznaczenie błędu wprowadzonych danych w określonym wierszu, poprzez zaznaczenie pola błąd.

15

Wzór przemysłowy w drugiej odmianie, jak przedstawiono na fig. 2, jest kartą frekwencji i posiada w górnej części karty otoczone linią pole, w którym umieszczona jest etykieta „Klasa:”, przy czym po prawej stronie etykiety znajduje się puste miejsce na wpisanie treści. Poniżej, znajdują się otoczone linią pola do oznaczania daty, w których umieszczone są etykiety „Dzień:”, „Miesiąc:”, „Rok:”, przy czym pod każdą etykietą znajdują się okrągłe pola wewnątrz których umieszczone są cyfry. Poniżej, znajduje się otoczone linią pole, w którym znajduje się etykieta „Nr identyfikacyjny klasy:”, przy czym obok tej etykiety znajdują się okrągłe pola wewnątrz których umieszczone są cyfry, przy czym te okrągłe pola rozmieszczone są w dwóch kolumnach, po pięć i dziesięć okrągłych pól.

W centralnej części karty frekwencji znajdują się umieszczone w otoczonej linią tabeli, wiersze okrągłych pól rozmieszczonych w kolumnach, przy czym wiersze reprezentują kolejnych uczniów. W pierwszej kolumnie tabeli znajdują się cyfry odpowiadające kolejnym rzędom. W kolumnach od drugiej

do dziesiątej oznaczonych kolejno etykietami „Lekcja 1”, „Lekcja 2”, „Lekcja 3”, „Lekcja 4”, „Lekcja 5”, „Lekcja 6”, „Lekcja 7”, „Lekcja 8”, „Lekcja 9”, znajdują się okrągłe pola wewnątrz których umieszczone są litery, przy czym w każdej kolumnie znajduje się po cztery pola. Poniżej tabeli, pod każdą kolumną znajduje się otoczone linią prostokątne pole z etykietą „podpis”.

W dolnej części karty frekwencji, poniżej tabeli i pól z etykietą „podpis”, znajduje się otoczona linią tabela z etykietą „Korekta błędów”. W tabeli okrągłe pola są rozmieszczone w trzech kolumnach, gdzie w pierwszej kolumnie oznaczonej etykietą „Nr z dziennika” znajdują się okrągłe pola, wewnątrz których umieszczone są cyfry, przy czym te okrągłe pola rozmieszczone są w dwóch kolumnach, po cztery i po dziesięć okrągłych pól. W drugiej kolumnie tabeli oznaczonej etykietą „Nr lekcji” znajduje się dziewięć okrągłych pól, wewnątrz których umieszczone są cyfry. W trzeciej kolumnie tabeli, oznaczonej etykietą „Obecność” znajdują się cztery okrągłe pola wewnątrz których umieszczone są litery. Obok tabeli z etykietą „Korekta błędów”, po jej prawej stronie, znajduje się otoczone linią pole, oznaczone etykietą „Legenda”, wewnątrz którego umieszczone są informacje objaśniające. W prawym dolnym rogu karty znajduje się otoczone linią prostokątne pole, poniżej którego umieszczona jest etykieta „Identyfikator formularza w systemie (wypełniany po zeskanowaniu)”.

Karta frekwencji umożliwia zaznaczenie frekwencji każdego ucznia, w danej klasie, na poszczególnych lekcjach, w określonym dniu. Ponadto, karta frekwencji umożliwia korektę do sześciu błędów popełnionych podczas wypełniania karty. Korekty dokonuje się na tej samej karcie w tabeli korekty błędów, znajdującej się w dolnej części karty. Dzięki temu, wystąpienie błędu nie pociąga za sobą konieczności wypełniania nowej karty.

Karty frekwencji i ocen, wspomagające dokumentowanie procesu dydaktycznego posiadają następujące **cechy istotne**: górny obszar kart zawiera otoczone linią prostokątne pole do wpisania podstawowych informacji takich jak nazwa klasy lub nauczyciel i przedmiot, poniżej którego znajdują się otoczone linią pola zawierające szereg okrągłych pól do wskazania informacji dotyczących dnia szkolnego, takich jak dzień, miesiąc i rok, oraz znajdujące się poniżej tych pól, otoczone linią pola zawierające szereg okrągłych pól do wskazania identyfikatora klasy, lub nauczyciela i przedmiotu. Środkowy obszar kart zawiera wiersze okrągłych pól rozmieszczone w kolumnach, przy czym wiersze reprezentują kolejnych uczniów, natomiast kolumny reprezentują kolejne jednostki lekcyjne lub umożliwiają zapisanie informacji o ocenie przyznanej konkretnemu uczniowi. Dolny obszar kart frekwencji i ocen zawiera otoczone linią pole lub pola na podpis nauczyciela, otoczone linią pole zawierające wiersze okrągłych pól rozmieszczone w kolumnach, umożliwiające korektę błędów popełnionych podczas wypełniania karty, otoczone linią pola z informacjami objaśniającymi/legendą i umieszczone w prawym dolnym rogu otoczone linią pole na identyfikator formularza w systemie.



mgr inż. Katarzyna Karcz
Rzecznik patentowy

KARTA OCEN



Nauczyciel: _____ Przedmiot: _____

Dzień: _____

Miesiąc: _____

Rok: _____

Nr identyfikacyjny nauczyciela: _____

Przedmiot: _____

	Nr z dziennika	Nr klasy	j.w.	Ocena	Rodzaj oceny
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					

☐ Wszystkie numery z jednej klasy: _____

☐ Jeden rodzaj _____

☐ - Sprawdzian
 ☐ - Kartkówka
 ☐ - Odpowiedź ustna
 ☐ - Praca domowa
 ☐ - Inne
 ☐ - Błąd

Kolumna j.w. - ustawienie takiego samego numeru klasy jak w wierszu poprzednim

Podpis nauczyciela

Identyfikator formularza w systemie
(wypełniany po zeskanowaniu)

Fig. 1

Inteligentne Systemy
Edukacyjne Sp. z o.o.

Pełnomocnik:



Katarzyna Karcz
rzecznik patentowy

KARTA FREKWENCJI



Klasa: _____

Dzień: _____ Miesiąc: _____ Rok: _____

Nr identyfikacyjny klasy: _____

	Lekcja 1	Lekcja 2	Lekcja 3	Lekcja 4	Lekcja 5	Lekcja 6	Lekcja 7	Lekcja 8	Lekcja 9
1	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
4	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
5	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
6	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
7	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
8	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
9	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
10	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
11	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
12	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
13	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
14	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
15	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
16	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
17	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
18	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
19	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
20	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
21	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
22	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
23	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
24	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
25	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
26	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
27	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
28	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
29	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
30	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
31	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
32	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
33	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
34	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
35	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
36	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

podpis

podpis

podpis

podpis

podpis

podpis

podpis

podpis

podpis

Korekta błędów

Nr z dziennika	Nr lekcji	Obecność
☐	☐	☐
☐	☐	☐
☐	☐	☐
☐	☐	☐
☐	☐	☐
☐	☐	☐
☐	☐	☐

Legenda

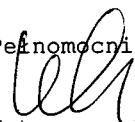
- ☐ - nieobecność
- ☐ - spóźnienie
- ☐ - nieobecność usprawiedliwiona
- ☐ - błąd
- ☐ - lekcja się odbyła

Identyfikator formularza w systemie
(wypełniany po zeskanowaniu)

Fig. 2

Inteligentne Systemy
Edukacyjne Sp. Z o.o.

Pełnomocnik:

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Karcz', written over the printed name.

Katarzyna Karcz
rzecznik patentowy

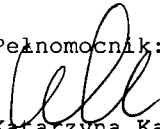
Fig. 1

Fig. 2

wp. 1020
Rp. 16761

Inteligentne Systemy
Edukacyjne Sp. z o.o.

Pełnomocnik:


Katarzyna Karcz
rzecznik patentowy