

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.1162**

(21) Numer zgłoszenia: **18152**

(51) Klasyfikacja:
19-08

(22) Data zgłoszenia: **31.05.1999**

(54)

Tarczowy wskaźnik terapii zastępczej

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
28.02.2003 WUP 02/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Durkiewicz Grażyna AKTYVITA, Warszawa, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Durkiewicz Wojciech, Warszawa, (PL);
Durkiewicz Grażyna, Warszawa, (PL)

19-08

Rp 1162

AKTYVITA - Grażyna Durkiewicz

Warszawa, Polska

Twórcami wzoru zdobniczego są Wojciech Durkiewicz i
Grażyna Durkiewicz

Tarczowy wskaźnik terapii zastępczej

Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego trwa od dnia 31 maja 1999 r.

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest tarczowy wskaźnik terapii zastępczej.

Istotą wzoru jest nowa postać przedmiotu przejawiająca się w jego kształcie, układzie linii, rozmieszczeniu napisów i danych informacyjnych oraz zestawieniu barw i układzie wzajemnym poszczególnych elementów.

Przedmiot wzoru uwidoczniony został na załączonym materiale ilustracyjnym na którym Fig. 1 przedstawia widok podstawowej tarczy wskaźnika według wzoru, Fig. 2 przedstawia wskaźnik według wzoru w widoku z przodu, zaś Fig. 3 przedstawia wskaźnik według wzoru w widoku z przodu .

Tarczowy wskaźnik terapii zastępczej według wzoru składa się z trzech, połączonych ze sobą obrotowo, okrągłych tarcz 1, 2 i 3 z barwnymi nadrukami.

Środkowa tarcza 1 ma większą średnicę od dwóch zewnętrznych tarcz 2 i 3 i jest dwustronnie zadrukowana. Nadruki na tarczy 1 rozmieszczone są na skrajnym zewnętrznym pasie 4, na którym wyodrębniono trzy pierścienie 5, 6 i 7 o różnych barwach tła, z różnymi oznaczeniami, oddzielone od siebie dwoma strefami bez symboli. Zewnętrzny pas 4 podzielony jest na 84 promieniste

wycinki 8, o jednakowej szerokości katowej. W obrębie zewnętrznego pierścienia 5 na wycinkach tych umieszczono symbole nazw dni tygodnia rozmieszczonych kolejno, zgodnie z ruchem wskazówek zegara tak, że łącznie nazwa każdego dnia powtarza się 12 razy. Na środkowym pierścieniu 6 w każdym wycinku 8 umieszczono symbol przylepca, a na wewnętrznym pierścieniu 7, w każdym wycinku 8 - symbol tabletki. Pierścień 5 nie jest przykryty przez tarcze 2 i 3.

Tarcze 2 i 3 są jednostronnie zadrukowane. Na tarczach tych wyodrębnione jest pole wewnętrzne 9 oraz trzy pierścienie 10, 11 i 12, z których pierścień zewnętrzny 10 znajduje się w tej samej odległości od środka tarczy co pierścień 6 z tarczy 1, zaś pierścień środkowy 11 - w tej samej odległości od środka tarczy co pierścień 7 z tarczy 1, a na pierścieniu 12 podzielonym na 12 pól wprowadzono numerację tygodni w trzech cyklach czterotygodniowych. Pierścienie 10 i 11 są podzielone na 84 promieniste wycinki 8 o jednakowej szerokości katowej, identycznie jak zewnętrzny pas 4 tarczy 1. W polu wewnętrznym 9, wzdłuż promienia tarczy 2 i 3 usytuowane okienko 13 do wpisania daty i dnia tygodnia rozpoczęcia korzystania ze wskaźnika według wzoru.

W obrębie pierścieni 10 i 11 niektóre pola 8 są wycięte. W okienkach 14 i 15 ukazują się odpowiednio symbole plastra i tabletki. Układ otworów 14 i 15 jest odmienny na tarczach 2 i 3. Układ tych otworów odpowiada protokołom podawania środków terapeutycznych zalecanych przez producentów w terapii opartej na stosowaniu dwóch komplementarnych leków o innym cyklu działania.

Podział na pola oraz zastosowanie różnych kolorów dla poszczególnych pierścieni na poszczególnych tarczach wyraźnie ułatwia prawidłowe korzystanie ze wskaźnika i przyjmowanie zaleconych leków.

Wskaźnik według wzoru przedstawiony na materiale ilustracyjnym przeznaczony jest w pierwszym rzędzie do stosowania przy terapii hormonalnej opartej na jednoczesnym podawaniu środka w postaci plastra i w postaci tabletki. Terapia realizowana jest metodą sekwencyjną ciągłą lub cykliczną. W terapii tej tabletki przyjmuje się przez kolejnych 12 dni, po czym następuje 16 dni przerwy. W metodzie ciągłej rozpoczyna się od łącznego podania plastra i tabletki i stosuje się plaster w sposób ciągły z przemiennie dwudniowymi i trzydniowymi przerwami. W metodzie cyklicznej - w okresie kolejnych trzech tygodni podaje się lek w formie plastra, z zachowaniem takich samych dwudniowych i trzydniowych przerw, po czym następuje tygodniowa przerwa w jego stosowaniu, przy czym dopiero pod koniec drugiego tygodnia rozpoczyna się pierwszy 12 dniowy cykl podawania tabletki codziennie, z 16-dniowym okresem przerwy po jego zakończeniu. Stosowanie wskaźnika według wzoru bardzo ułatwia kontrolę prawidłowości okresów podawania środka i zalecanych przerw, w obu metodach podawania leków. Wyboru odpowiedniej me-

tody dokonuje lekarz, w zależności od tolerowania leków przez pacjenta oraz postępu procesu terapeutycznego. W terapii tego typu pacjenci stosują zalecenia ustalone przez lekarza przez okres trzech miesięcy, a następnie poddają się kontroli. Stąd, wskaźnik przygotowano na okres 12 tygodni.

Wskaźnik według wzoru może być dostosowany z łatwością do kontroli terminów szczepień dla ludzi i zwierząt, według zaleceń producentów szczepionek. Podobnie, w chorobach przewlekłych można monitorować za pomocą wskaźnika według wzoru okresy podawania różnych antybiotyków, w cyklach eliminujących uodpornienie się drobnoustrojów. W pełni analogicznie można przygotować stosowne wskaźniki na potrzeby chemioterapii i naświetlań.

Zastrzeżenia ochronne

1. Tarczowy wskaźnik terapii zastępczej znamieny tym, że składa się z trzech, połączonych ze sobą obrotowo, okrągłych tarcz (1, 2 i 3) z barwnymi nadrukami, z których tarcza środkowa (1) ma większą średnicę od dwóch zewnętrznych tarcz (2 i 3) i jest dwustronnie zadrukowana, przy czym nadruki na tej tarczy (1) rozmieszczone są na skrajnym zewnętrznym pasie (4), na którym wyodrębniono trzy pierścienie (5, 6 i 7) o różnych barwach tła, z różnymi oznaczeniami, oddzielone od siebie dwoma strefami bez symboli, zaś wewnętrzne tarcze (2 i 3) są jednostronnie zadrukowane, z wyodrębnieniem pola wewnętrznego (9) oraz trzech pierścieni (10, 11 i 12), z których pierścień zewnętrzny (10) znajduje się w tej samej odległości od środka tarczy co pierścień (6) ze środkowej tarczy (1), zaś pierścień środkowy (11) - w tej samej odległości od środka tarczy co pierścień (7) ze środkowej tarczy (1), przy czym zewnętrzny pas (4) tarczy (1) oraz pierścienie (10 i 11) są podzielone na promieniste wycinki (8) o jednakowej szerokości katowej, a pierścień (12) podzielony jest na pola o szerokości katowej odpowiadającej siedmiu kolejnym wycinkom (8), gdzie wprowadzono numerację tygodni w cyklach czterotygodniowych, jak to pokazano na materiale ilustracyjnym Fig. 1-3.

2. Tarczowy wskaźnik według zastrz. 1, znamieny tym, że w polu wewnętrznym (9), wzdłuż promienia tarczy (2 i 3) usytuowane jest okienko (13) do wpisania daty i dnia tygodnia rozpoczęcia korzystania ze wskaźnika według wzoru, jak to pokazano na materiale ilustracyjnym Fig. 1-3.

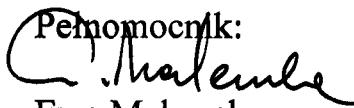
3. Tarczowy wskaźnik według zastrz. 1, znamieny tym, że w obrębie zewnętrznego pierścienia (5) na wycinkach (8) umieszczono symbole nazw dni tygodnia rozmieszczonych kolejno zgodnie z ruchem wskazówek zegara tak, że łącznie nazwa każdego dnia powtarza się wielokrotnie, co siedem pól, na środkowym pierścieniu (6) umieszczono symbol przylepca, a na wewnętrznym pierścieniu (7) - symbol tabletki, zaś w obrębie pierścieni (10 i 11) zewnętrznych tarcz (2, 3) niektóre pola (8) są wycięte i w powstałych okienkach

(14 i 15) ukazują się odpowiednio symbole plastra i tabletki, przy czym zewnętrzny pierścień (5) środkowej tarczy (1) nie jest przykryty przez zewnętrzne tarcze (2 i 3), jak to pokazano na materiale ilustracyjnym Fig. 1-3.

4. Tarczowy wskaźnik według zastrz. 1, znamieny tym, że układ otworów (14 i 15) jest odmienny na zewnętrznych tarczach (2 i 3) i odpowiada protokołom podawania środków terapeutycznych ustalonych przez ich producentów, w terapii opartej na stosowaniu dwóch komplementarnych leków o innym cyklu działania, jak to pokazano na materiale ilustracyjnym Fig. 1-3.

5. Tarczowy wskaźnik według zastrz. 1, znamieny tym, że podział na pola jest wynikiem zastosowanie układu linii i różnych kolorów tła dla poszczególnych pierścieni na poszczególnych tarczach, jak to pokazano na materiale ilustracyjnym Fig. 1-3.

AKTYVITA - Grażyna Durkiewicz

Pełnomocnik:

Ewa Malewska
Rzecznik patentowy

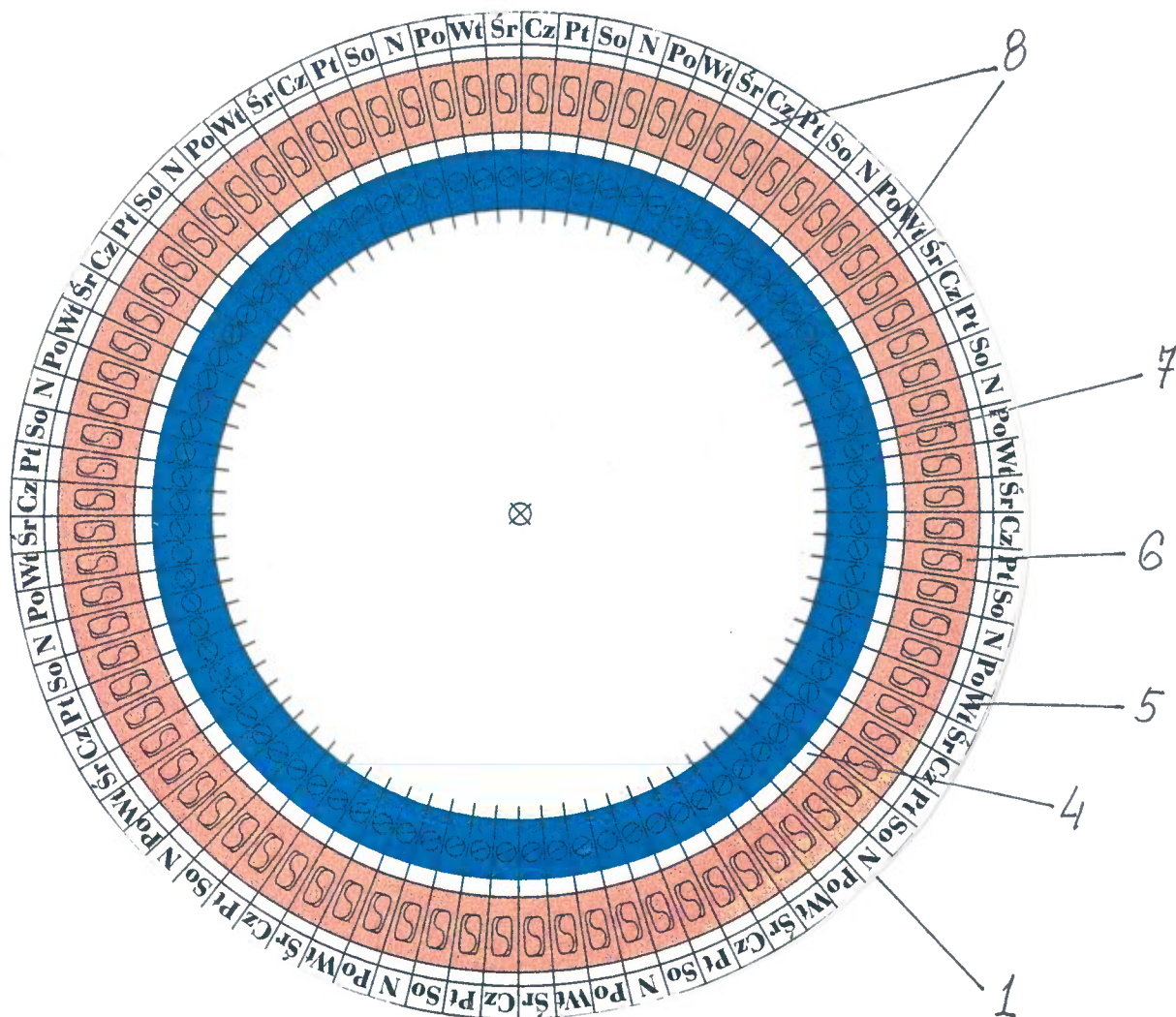


Fig. 1

AKTYVITA - Grażyna Durkiewicz

Pełnomocnik:

E. Malewska

Ewa Malewska

Rzecznik patentowy

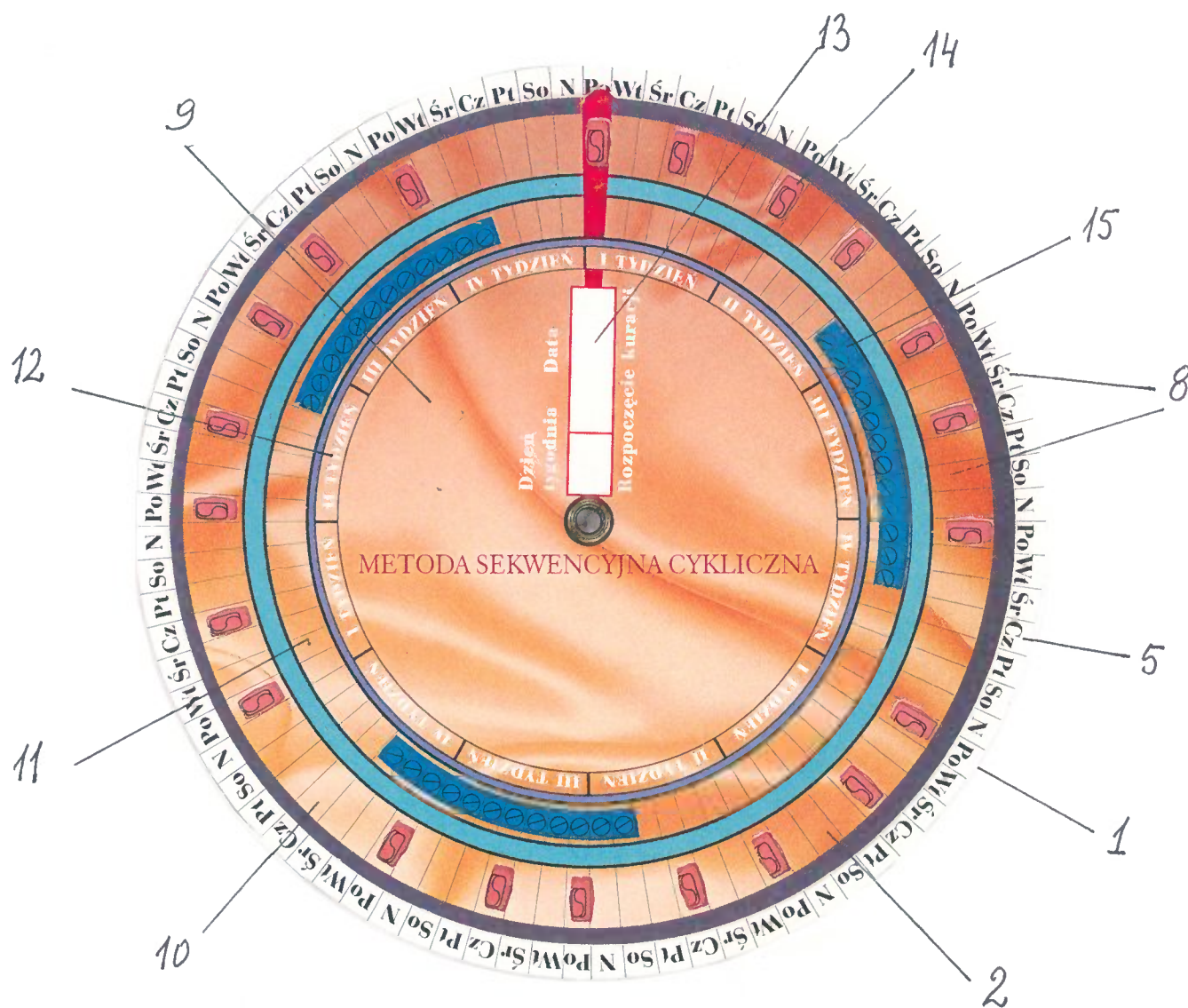


Fig. 2

AKTYVITA - Grażyna Durkiewicz

Pełnomocnik:

E. Malewska

Ewa Malewska

Rzecznik patentowy

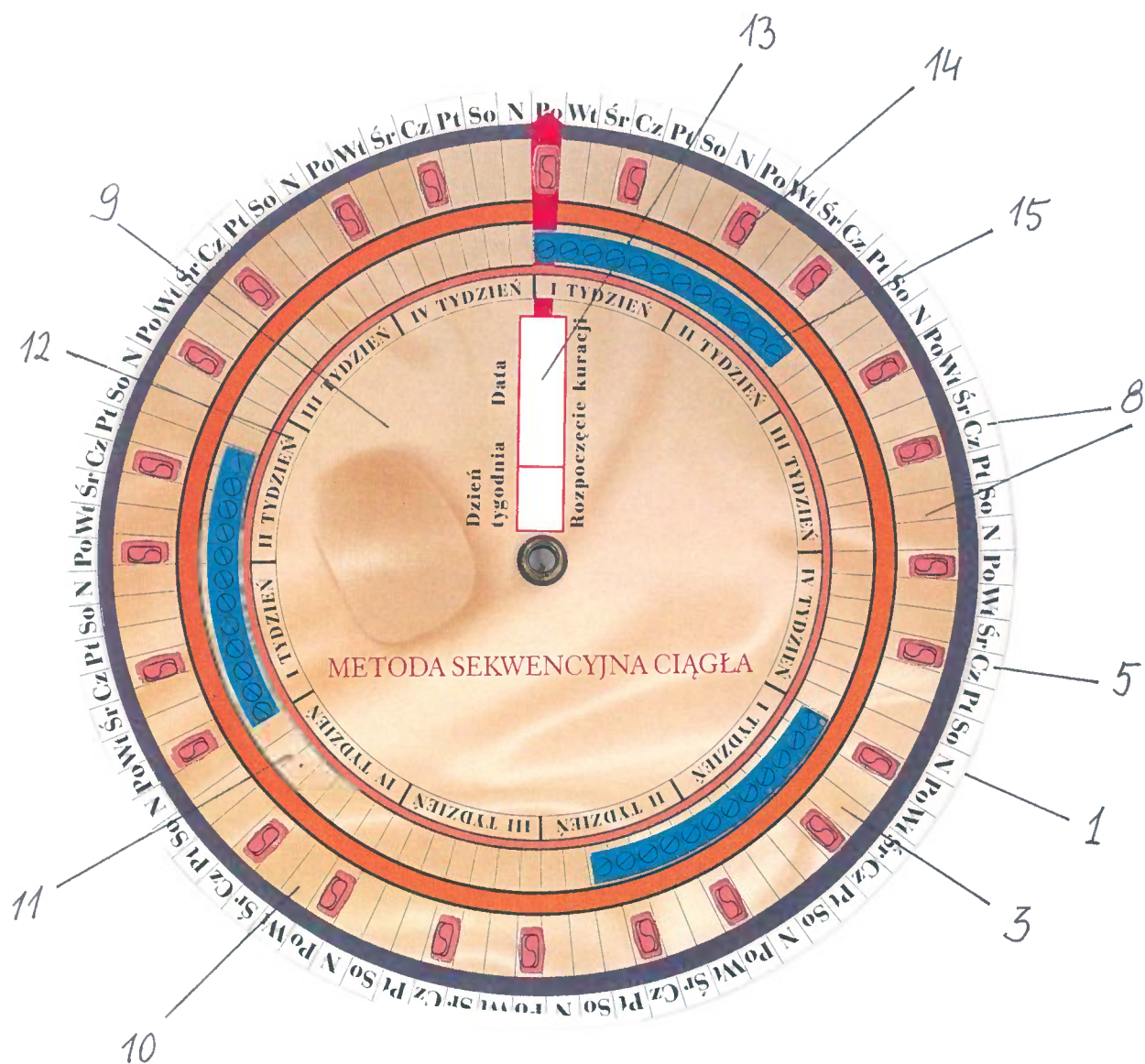


Fig. 3

AKTYVITA - Grażyna Durkiewicz

Pełnomocnik:

E. Malewska

Ewa Malewska

Rzecznik patentowy