

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **19196**

(51) Klasyfikacja:
06-01

(21) Numer zgłoszenia: **20035**

(22) Data zgłoszenia: **03.09.2012**

(54)

Fotel, zwłaszcza do pojazdów komunikacji zbiorowej

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.03.2013 WUP 03/2013

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**STRÓŻYK ANDRZEJ PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-HANDLOWE ASTROMAL,
Wilkowice, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

STRÓŻYK ANDRZEJ, Wilkowice, (PL)

PL 19196

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest fotel, zwłaszcza do pojazdów komunikacji zbiorowej. Fotel jest przeznaczony do autobusów, pociągów, tramwajów, metra, szczególnie do pojazdów szynowych takich jak szynobusy.

Istotą wzoru przemysłowego jest nowa postać wyrobu przejawiająca się w kształcie fotela i wyglądzie ściany tylnej.

Przedmiot wzoru przemysłowego przedstawiony jest na materiale ilustracyjnym, na którym fig. 1 pokazuje fotel w widoku z przodu w pierwszej odmianie, fig. 2 - fotel z fig. 1 w widoku z boku, fig. 3 - fotel z fig. 1 w widoku z tyłu, fig. 4 - fotel w widoku z przodu w drugiej odmianie, fig. 5 - fotel z fig. 4 w widoku z boku, fig. 6 - fotel z fig. 4 w widoku z tyłu, fig. 7 - fotel w widoku z przodu w trzeciej odmianie, fig. 8 - fotel z fig. 7 w widoku z boku, fig. 9 - fotel z fig. 7 w widoku z tyłu, fig. 10 - fotel w widoku z przodu w czwartej odmianie, fig. 11 - fotel z fig. 10 w widoku z boku, fig. 12 - fotel z fig. 10 w widoku z tyłu, fig. 13 - fotel w widoku z przodu w piątej odmianie, fig. 14 - fotel z fig. 13 w widoku z boku, fig. 15 - fotel z fig. 13 w widoku z tyłu, fig. 16 - fotel w widoku z przodu w szóstej odmianie, fig. 17 - fotel z fig. 16 w widoku z boku, fig. 18 - fotel z fig. 16 w widoku z tyłu, fig. 19 - fotel w widoku z przodu w siódmej odmianie, fig. 20 - fotel z fig. 19 w widoku z boku, fig. 21 - fotel z fig. 19 w widoku z tyłu, fig. 22 - fotel w widoku z przodu w ósmej odmianie, fig. 23 - fotel z fig. 22 w widoku z boku, fig. 24 - fotel z fig. 22 w widoku z tyłu, fig. 25 - fotel w widoku z przodu w dziewiątej odmianie, fig. 26 - fotel z fig. 25 w widoku z boku, fig. 27 - fotel z fig. 25 w widoku z tyłu, fig. 28 - fotel w widoku z przodu w dziesiątej odmianie, fig. 29 - fotel z fig. 28 w widoku z boku, fig. 30 - fotel z fig. 28 w widoku z tyłu, fig. 31 - fotel w pierwszej odmianie w widoku perspektywnym od przodu, fig. 32 - fotel w pierwszej odmianie w widoku perspektywnym od tyłu.

Wykaz odmian wzoru przemysłowego:

- 1). odmiana pierwsza - fig. 1, fig. 2, fig. 3, fig. 31, fig. 32
- 2). odmiana druga - fig. 4, fig. 5, fig. 6
- 3). odmiana trzecia - fig. 7, fig. 8, fig. 9
- 4). odmiana czwarta - fig. 10, fig. 11, fig. 12
- 5). odmiana piąta - fig. 13, fig. 14, fig. 15
- 6). odmiana szósta - fig. 16, fig. 17, fig. 18
- 7). odmiana siódma - fig. 19, fig. 20, fig. 21
- 8). odmiana ósma - fig. 22, fig. 23, fig. 24
- 9). odmiana dziewiąta - fig. 25, fig. 26, fig. 27
- 10). odmiana dziesiąta - fig. 28, fig. 29, fig. 30

Zestawienie odmian przedstawiono na ilustracji zbiorczej.

Fotel według wzoru przemysłowego utworzony jest ze skorupy oparcia i siedziska przymocowanych do stelaża i osłonięty od tyłu skorupą tylną. Fotel we wszystkich odmianach, w widoku z boku ma kształt utworzony z części pionowej stanowiącej oparcie i części poziomej stanowiącej siedzisko. Część pionowa ma postać nachylonego paska zaokrąglonego u góry i opadającego łagodnym łukiem w odcinek wybrzuszony przechodzący łukiem w część poziomą w postaci prostokątnego paska. W górze części pionowej znajduje się wybrzuszenie skierowane wypukłością w stronę przednią fotela, stanowiące część boczną zagłówka. Fotel we wszystkich odmianach, w widoku z przodu ma zarys zewnętrzny utworzony z wysokiego trapezu zwężającego się w stronę podstawy górnej, do której przystaje zagłówek w postaci zbliżonej do prostokąta o wybrzuszonych krótszych pionowych bokach. Górne odcinki boków trapezu przechodzą ścięciami w wybrzuszone ściany boczne zagłówka. Fotel we wszystkich odmianach, w widoku z tyłu ma zarys zewnętrzny utworzony z wysokiego trapezu zwężającego się w stronę podstawy górnej, do której przystaje zagłówek w postaci zbliżonej do prostokąta o wybrzuszonych krótszych pionowych bokach. Górne odcinki boków trapezu przechodzą ścięciami w wybrzuszone ściany boczne zagłówka. W obrysie fotela zawarta jest skorupa tylna o zarysie odpowiadającym zarysowi zewnętrznemu fotela.

W pierwszej odmianie, po stronie bocznej zagłówka znajduje się uchwyt o kształcie zbliżonym do łuku, a na boku oparcia umieszczony jest podłokietnik. W skorupie tylnej znajdują się wgłębienia, położone jedno nad drugim, przy czym wgłębienie dolne ma kształt wysokiego prostokąta o zaokrąglonych narożach, a wyżej położone wgłębienia mają kształt zbliżony do niskich prostokątów o wybrzuszonych pionowych bokach. Nad wgłębieniem dolnym zamocowany jest uchylony blat

o kształcie zbliżonym do prostokąta o zaokrąglonych dwóch narożach i ścięciach w pobliżu pozostałych dwóch naroży.

W drugiej odmianie, po stronie bocznej zagłówka znajduje się uchwyt o kształcie zbliżonym do łuku, a na boku oparcia umieszczony jest podłokietnik. W skorupie tylnej znajdują się wgłębienia, położone jedno nad drugim, przy czym wgłębienie dolne ma kształt wysokiego prostokąta o zaokrąglonych narożach, a wyżej położone wgłębienia mają kształt zbliżony do niskich prostokątów o wybrzuszonych pionowych bokach.

W trzeciej odmianie, po stronie bocznej zagłówka znajduje się uchwyt o kształcie zbliżonym do łuku, a na bokach oparcia umieszczone są podłokietniki. W skorupie tylnej znajdują się wgłębienia, położone jedno nad drugim, przy czym wgłębienie dolne ma kształt wysokiego prostokąta o zaokrąglonych narożach, a wyżej położone wgłębienia mają kształt zbliżony do niskich prostokątów o wybrzuszonych pionowych bokach. Nad wgłębieniem dolnym zamocowany jest uchylny blat o kształcie zbliżonym do prostokąta o zaokrąglonych dwóch narożach i ścięciach w pobliżu pozostałych dwóch naroży.

W czwartej odmianie, po stronie bocznej zagłówka znajduje się uchwyt o kształcie zbliżonym do łuku, a na bokach oparcia umieszczone są podłokietniki. W skorupie tylnej znajdują się wgłębienia, położone jedno nad drugim, przy czym wgłębienie dolne ma kształt wysokiego prostokąta o zaokrąglonych narożach, a wyżej położone wgłębienia mają kształt zbliżony do niskich prostokątów o wybrzuszonych pionowych bokach.

W piątej odmianie, po stronie bocznej zagłówka znajduje się uchwyt o kształcie zbliżonym do łuku. W skorupie tylnej znajdują się wgłębienia, położone jedno nad drugim, przy czym wgłębienie dolne ma kształt wysokiego prostokąta o zaokrąglonych narożach, a wyżej położone wgłębienia mają kształt zbliżony do niskich prostokątów o wybrzuszonych pionowych bokach. Nad wgłębieniem dolnym zamocowany jest uchylny blat o kształcie zbliżonym do prostokąta o zaokrąglonych dwóch narożach i ścięciach w pobliżu pozostałych dwóch naroży.

W szóstej odmianie, po stronie bocznej zagłówka znajduje się uchwyt o kształcie zbliżonym do łuku. W skorupie tylnej znajdują się wgłębienia, położone jedno nad drugim, przy czym wgłębienie dolne ma kształt wysokiego prostokąta o zaokrąglonych narożach, a wyżej położone wgłębienia mają kształt zbliżony do niskich prostokątów o wybrzuszonych pionowych bokach.

W siódmej odmianie, w skorupie tylnej znajdują się wgłębienia, położone jedno nad drugim, przy czym wgłębienie dolne ma kształt wysokiego prostokąta o zaokrąglonych narożach, a wyżej położone wgłębienia mają kształt zbliżony do niskich prostokątów o wybrzuszonych pionowych bokach. Nad wgłębieniem dolnym zamocowany jest uchylny blat o kształcie zbliżonym do prostokąta o zaokrąglonych dwóch narożach i ścięciach w pobliżu pozostałych dwóch naroży.

W ósmej odmianie, w skorupie tylnej znajdują się wgłębienia, położone jedno nad drugim, przy czym wgłębienie dolne ma kształt wysokiego prostokąta o zaokrąglonych narożach, a wyżej położone wgłębienia mają kształt zbliżony do niskich prostokątów o wybrzuszonych pionowych bokach.

W dziewiątej odmianie, po stronie bocznej zagłówka znajduje się uchwyt o kształcie zbliżonym do łuku, a na boku oparcia umieszczony jest podłokietnik. Skorupa tylna jest płaska bez wgłębień. Do skorupy tylnej zamocowany jest uchylny blat o kształcie zbliżonym do prostokąta o zaokrąglonych dwóch narożach i ścięciach w pobliżu pozostałych dwóch naroży.

W dziesiątej odmianie, skorupa tylna jest płaska bez wgłębień. Do skorupy tylnej zamocowany jest uchylny blat o kształcie zbliżonym do prostokąta o zaokrąglonych dwóch narożach i ścięciach w pobliżu pozostałych dwóch naroży.

Cechy istotne wzoru przemysłowego:

1. Fotel według wzoru przemysłowego utworzony jest ze skorupy oparcia i siedziska przymocowanych do stelaża i osłonięty od tyłu skorupą tylną.

2. Fotel we wszystkich odmianach, w widoku z boku ma kształt utworzony z części pionowej stanowiącej oparcie i części poziomej stanowiącej siedzisko. Część pionowa ma postać nachylonego paska zaokrąglonego u góry i opadającego łagodnym łukiem w odcinek wybrzuszony przechodzący łukiem w część poziomą w postaci prostokątnego paska. W górze części pionowej znajduje się wybrzuszenie skierowane wypukłością w stronę przednią fotela, stanowiące część boczną zagłówka.

3. Fotel we wszystkich odmianach, w widoku z przodu ma zarys zewnętrzny utworzony z wysokiego trapezu zwężającego się w stronę podstawy górnej, do której przystaje zagłówek w postaci zbliżonej do prostokąta o wybrzuszonych krótszych pionowych bokach. Górne odcinki boków trapezu przechodzą ścięciami w wybrzuszone ściany boczne zagłówka.

4. Fotel we wszystkich odmianach, w widoku z tyłu ma zarys zewnętrzny utworzony z wysokiego trapezu zwężającego się w stronę podstawy górnej, do której przystaje zagłówek w postaci zbliżonej do prostokąta o wybrzuszonych krótszych pionowych bokach. Górne odcinki boków trapezu przechodzą ścięciami w wybrzuszone ściany boczne zagłówka. W obrysie fotela zawarta jest skorupa tylna o zarysie odpowiadającym zarysowi zewnętrznemu fotela.

5. W pierwszej odmianie, po stronie bocznej zagłówka znajduje się uchwyt o kształcie zbliżonym do łuku, a na boku oparcia umieszczony jest podłokietnik. W skorupie tylnej znajdują się wgłębienia, położone jedno nad drugim, przy czym wgłębienie dolne ma kształt wysokiego prostokąta o zaokrąglonych narożach, a wyżej położone wgłębienia mają kształt zbliżony do niskich prostokątów o wybrzuszonych pionowych bokach. Nad wgłębieniem dolnym zamocowany jest uchylny blat o kształcie zbliżonym do prostokąta o zaokrąglonych dwóch narożach i ścięciach w pobliżu pozostałych dwóch naroży.

6. W drugiej odmianie, po stronie bocznej zagłówka znajduje się uchwyt o kształcie zbliżonym do łuku, a na boku oparcia umieszczony jest podłokietnik. W skorupie tylnej znajdują się wgłębienia, położone jedno nad drugim, przy czym wgłębienie dolne ma kształt wysokiego prostokąta o zaokrąglonych narożach, a wyżej położone wgłębienia mają kształt zbliżony do niskich prostokątów o wybrzuszonych pionowych bokach.

7. W trzeciej odmianie, po stronie bocznej zagłówka znajduje się uchwyt o kształcie zbliżonym do łuku, a na bokach oparcia umieszczone są podłokietniki. W skorupie tylnej znajdują się wgłębienia, położone jedno nad drugim, przy czym wgłębienie dolne ma kształt wysokiego prostokąta o zaokrąglonych narożach, a wyżej położone wgłębienia mają kształt zbliżony do niskich prostokątów o wybrzuszonych pionowych bokach. Nad wgłębieniem dolnym zamocowany jest uchylny blat o kształcie zbliżonym do prostokąta o zaokrąglonych dwóch narożach i ścięciach w pobliżu pozostałych dwóch naroży.

8. W czwartej odmianie, po stronie bocznej zagłówka znajduje się uchwyt o kształcie zbliżonym do łuku, a na bokach oparcia umieszczone są podłokietniki. W skorupie tylnej znajdują się wgłębienia, położone jedno nad drugim, przy czym wgłębienie dolne ma kształt wysokiego prostokąta o zaokrąglonych narożach, a wyżej położone wgłębienia mają kształt zbliżony do niskich prostokątów o wybrzuszonych pionowych bokach.

9. W piątej odmianie, po stronie bocznej zagłówka znajduje się uchwyt o kształcie zbliżonym do łuku. W skorupie tylnej znajdują się wgłębienia, położone jedno nad drugim, przy czym wgłębienie dolne ma kształt wysokiego prostokąta o zaokrąglonych narożach, a wyżej położone wgłębienia mają kształt zbliżony do niskich prostokątów o wybrzuszonych pionowych bokach. Nad wgłębieniem dolnym zamocowany jest uchylny blat o kształcie zbliżonym do prostokąta o zaokrąglonych dwóch narożach i ścięciach w pobliżu pozostałych dwóch naroży.

10. W szóstej odmianie, po stronie bocznej zagłówka znajduje się uchwyt o kształcie zbliżonym do łuku. W skorupie tylnej znajdują się wgłębienia, położone jedno nad drugim, przy czym wgłębienie dolne ma kształt wysokiego prostokąta o zaokrąglonych narożach, a wyżej położone wgłębienia mają kształt zbliżony do niskich prostokątów o wybrzuszonych pionowych bokach.

11. W siódmej odmianie, w skorupie tylnej znajdują się wgłębienia, położone jedno nad drugim, przy czym wgłębienie dolne ma kształt wysokiego prostokąta o zaokrąglonych narożach, a wyżej położone wgłębienia mają kształt zbliżony do niskich prostokątów o wybrzuszonych pionowych bokach. Nad wgłębieniem dolnym zamocowany jest uchylny blat o kształcie zbliżonym do prostokąta o zaokrąglonych dwóch narożach i ścięciach w pobliżu pozostałych dwóch naroży.

12. W ósmej odmianie, w skorupie tylnej znajdują się wgłębienia, położone jedno nad drugim, przy czym wgłębienie dolne ma kształt wysokiego prostokąta o zaokrąglonych narożach, a wyżej położone wgłębienia mają kształt zbliżony do niskich prostokątów o wybrzuszonych pionowych bokach.

13. W dziewiątej odmianie, po stronie bocznej zagłówka znajduje się uchwyt o kształcie zbliżonym do łuku, a na boku oparcia umieszczony jest podłokietnik. Skorupa tylna jest płaska bez wgłębień. Do skorupy tylnej zamocowany jest uchylny blat o kształcie zbliżonym do prostokąta o zaokrąglonych dwóch narożach i ścięciach w pobliżu pozostałych dwóch naroży.

14. W dziesiątej odmianie, skorupa tylna jest płaska bez wgłębień. Do skorupy tylnej zamocowany jest uchylny blat o kształcie zbliżonym do prostokąta o zaokrąglonych dwóch narożach i ścięciach w pobliżu pozostałych dwóch naroży.

Ilustracja wzoru



Fig. 1



Fig. 2

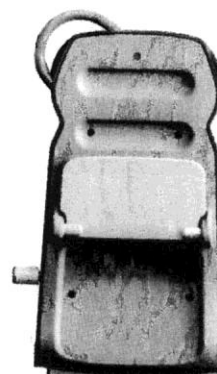


Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5

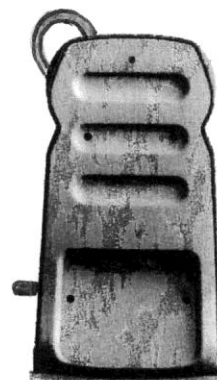


Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8

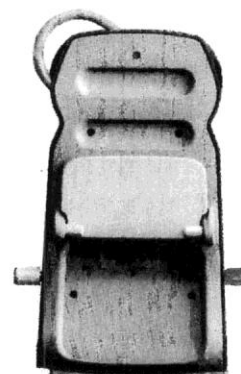


Fig. 9

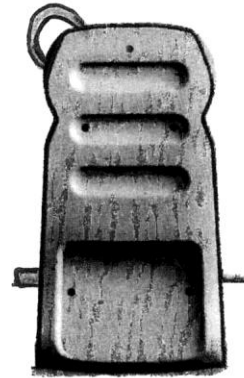
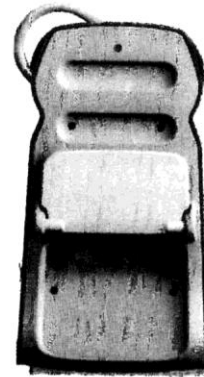
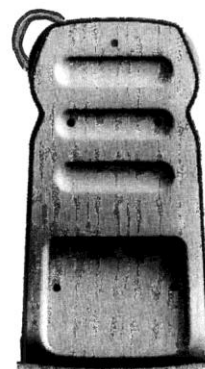
*Fig. 10**Fig. 11**Fig. 12**Fig. 13**Fig. 14**Fig. 15**Fig. 16**Fig. 17**Fig. 18*



Fig. 19



Fig. 20

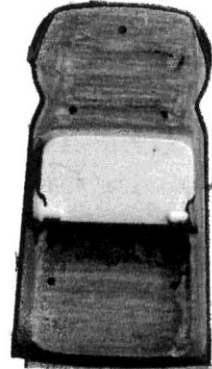


Fig. 21



Fig. 22



Fig. 23

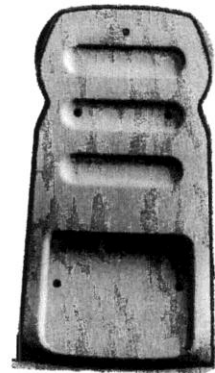


Fig. 24



Fig. 25



Fig. 26

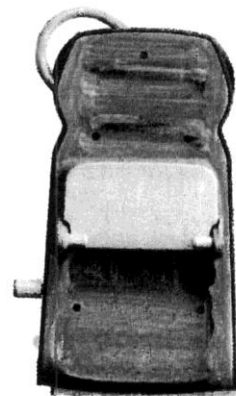
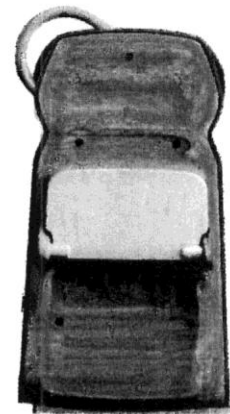
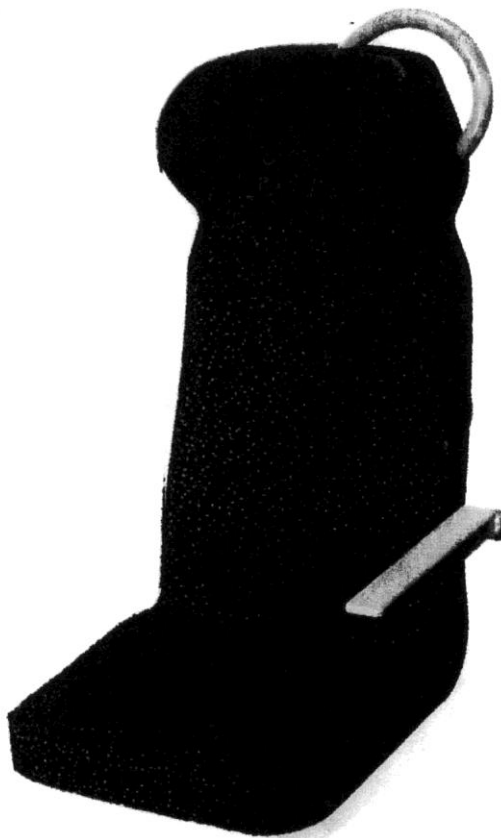
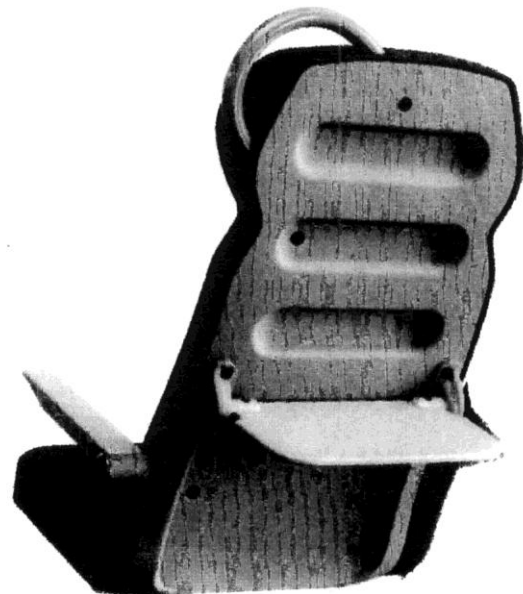


Fig. 27

*Fig. 28**Fig. 29**Fig. 30**Fig. 31**Fig. 32*