

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **25651**

(21) Numer zgłoszenia: **27699**

(51) Klasyfikacja:
21-02

(22) Data zgłoszenia: **30.05.2019**

(54)

Tablica treningowa

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.11.2019 WUP 11/2019

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
**MARCOL SOLUTIONS, MARCIN KOŁTOŃSKI,
Katowice, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
MARCIN KOŁTOŃSKI, Katowice, (PL)

PL 25651

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest tablica treningowa, zwłaszcza do treningu sprawnościowego ćwiczenia chwytów oraz orientacji osób wspinających się na ćwiczebnych ściankach wspinaczkowych oraz w warunkach wspinaczki górskiej.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi nowa postać przedmiotu, przejawiająca się oryginalnym kształtem i układem linii.

Przedmiot wzoru przemysłowego przedstawiony jest na załączonym rysunku, którego:

Fig. 1 ukazuje tablicę treningową w widoku z przodu,

Fig. 2 ukazuje tablicę treningową w widoku z boku,

Fig. 3 przedstawia tablicę treningową w widoku z dołu,

Fig. 4 pokazuje przesuwny uchwyt,

Fig. 5 pokazuje tablicę treningową w przekroju pionowym,

Fig. 6 ukazuje fragment przekroju pionowego tablicy treningowej w powiększeniu

Fig. 7 ukazuje powiększenie fragmentu przekroju tablicy treningowej z widokiem założonego przesuwne go uchwytu.

Tablica treningowa według wzoru ma korpus w kształcie prostopadłościanu, zakryty zamocowaną od przodu płytą czołową, posiadającą zespół połączonych ze sobą wzajemnie prostopadłych, liniowych wycięć, zakończonych dwoma skrajnymi poszerzonymi okrągłymi otworami wpustowymi, tworzących labirynt o zaokrąglonych narożach. Liniowe wycięcia płyty czołowej nałożone są osiowo na wzdlużne wybrania w powierzchni zewnętrznej korpusu, w których mieszczą się przesuwne dwa uchwyty wspinaczkowe, każdy w postaci krążka z wystającym na zewnątrz trzpieniem. Szerokość wycięć płyty czołowej odpowiada średnicy trzpienia uchwytu wspinaczkowego, a szerokość wzdlużnego wybrania w korpusie tablicy i średnica otworów wpustowych w płycie czołowej tablicy według wzoru odpowiada szerokości krążka uchwytu wspinaczkowego.

Płyta czołowa połączona jest z prostopadłościennym korpusem przy pomocy złączy śrubowych rozmieszczonych równomiernie na jej powierzchni zewnętrznej w poziomych i pionowych rzędach. Tablica treningowa mocowana jest do ściany pionowej przy pomocy kotwi rozporowych rozmieszczonych równomiernie na obwodzie i powierzchni tablicy według wzoru.

Tablica treningowa według wzoru przeznaczona jest do treningu sprawnościowego i ćwiczenia chwytów oraz orientacji osób wspinających się na ćwiczebnych ściankach wspinaczkowych oraz w warunkach wspinaczki górskiej.

W celu rozpoczęcia używania tablicy treningowej przez otwory wpustowe płyty czołowej wkłada się do wzdlużnych wybrań korpusu krążki obu uchwytów wspinaczkowych,

które w czasie ćwiczeń przesuwają się w wybraniach zgodnie z możliwościami, jakie daje zespół połączonych ze sobą wzajemnie prostopadłych, liniowych wycięć w płycie czołowej tablicy według wzoru.

Tablica treningowa według wzoru wykonana jest z tworzyw sztucznych, korzystnie z płyt poliolefinowych. Uchwyty wspinaczkowe tablicy wykonane są korzystnie metodą obróbki skrawaniem z bloków poliolefinowych.

Cechą istotną wzoru przemysłowego jest to, że:

ma korpus w kształcie prostopadłościanu, zakryty zamocowaną od przodu płytą czołową, posiadającą zespół połączonych ze sobą wzajemnie prostopadłych, liniowych wycięć, zakończonych dwoma skrajnymi poszerzonymi okrągłymi otworami wpustowymi, tworzących labirynt o zaokrąglonych narożach, przy czym liniowe wycięcia płyty czołowej nałożone są osiowo na wzdlużne wybrania w powierzchni zewnętrznej korpusu, w których mieszczą się przesuwne dwa uchwyty wspinaczkowe, każdy w postaci krążka z wystającym na zewnątrz trzpieniem, natomiast szerokość wycięć płyty czołowej odpowiada średnicy trzpienia uchwytu wspinaczkowego, a szerokość wzdlużnego wybrania w korpusie tablicy i średnica otworów wpustowych w płycie czołowej tablicy według wzoru odpowiada szerokości krążka uchwytu wspinaczkowego.

Ilustracja wzoru

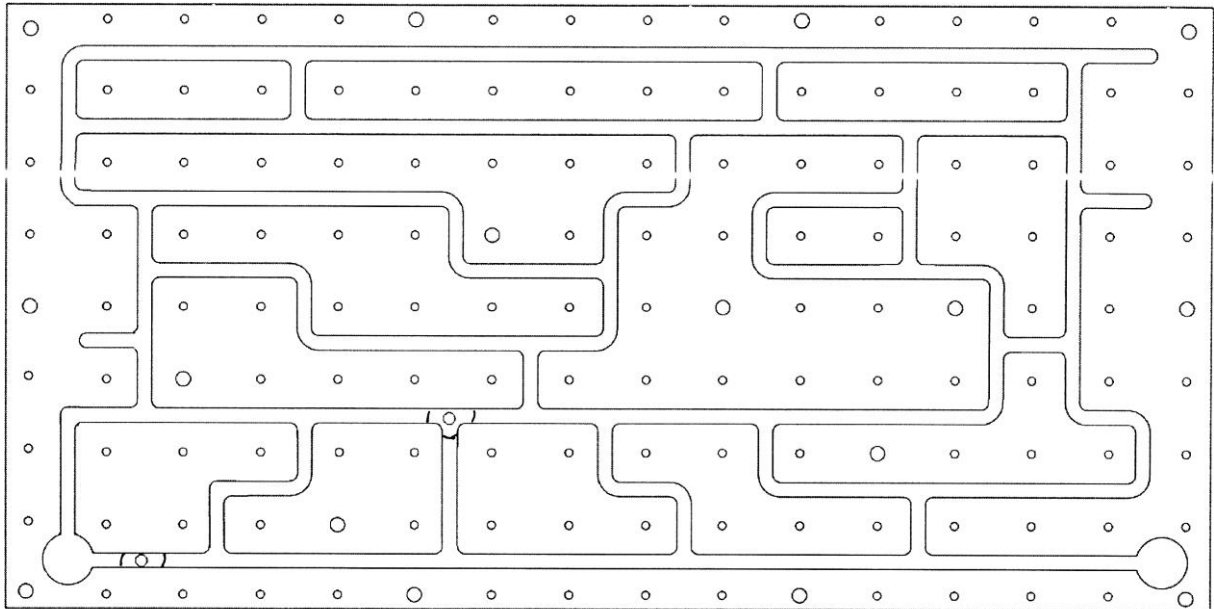
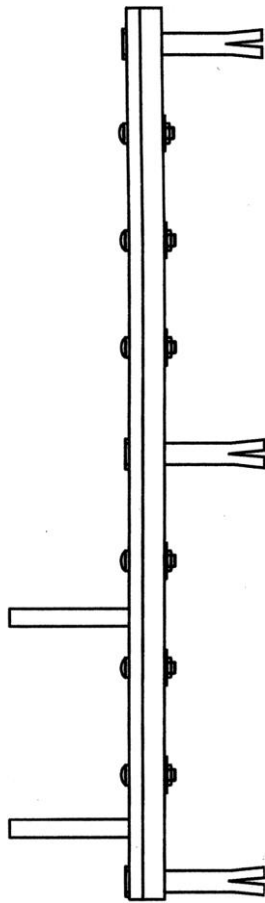
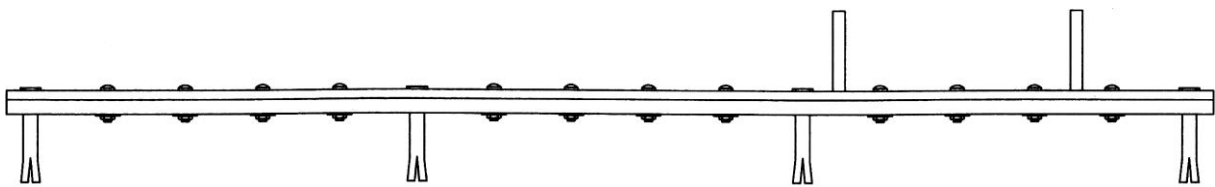
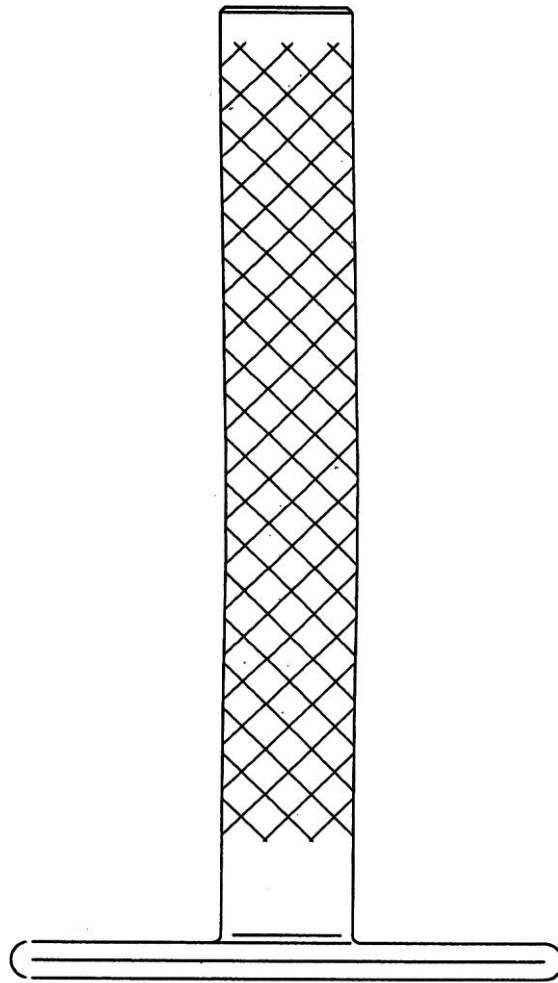
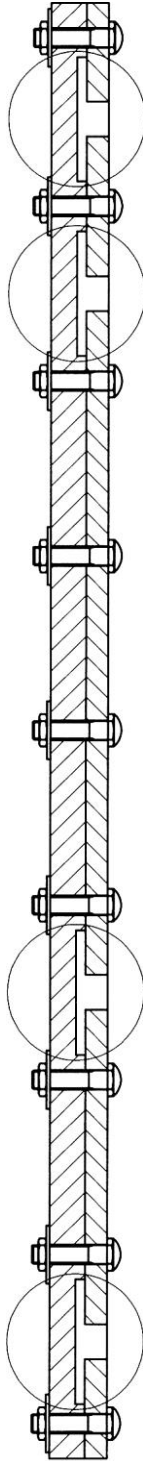
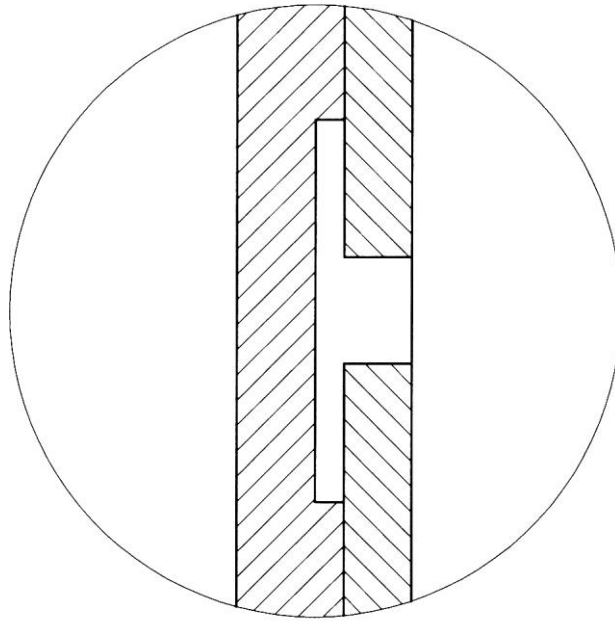


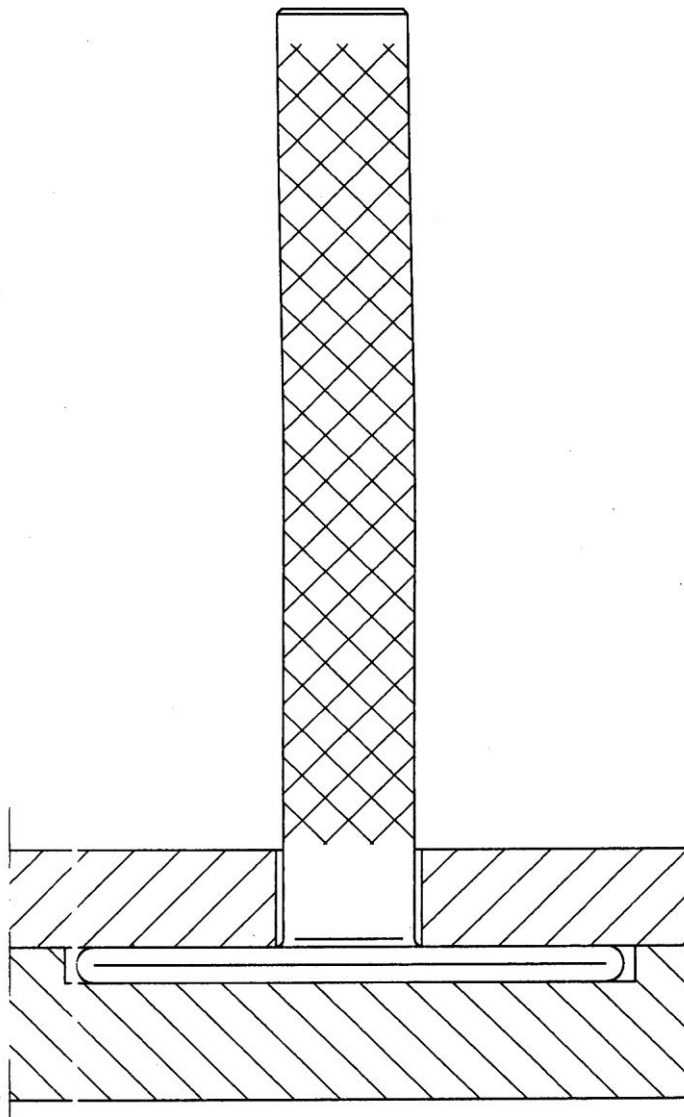
Fig. 1

**Fig. 2****Fig. 3**

**Fig. 4**

**Fig. 5**

**Fig. 6**

**Fig. 7**