

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **23055**

(21) Numer zgłoszenia: **24623**

(51) Klasyfikacja:
25-04

(22) Data zgłoszenia: **01.06.2016**

(54)

Stopień włączowy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.01.2017 WUP 1/2017

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**PANASIUK EWA, PANASIUK KRZYSZTOF
ECK-PAK SPÓŁKA CYWILNA, Końskie, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**PANASIUK KRZYSZTOF, Cieklińsko, (PL),
PANASIUK EWA, Cieklińsko, (PL)**

PL 23055

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest stopień włazowy przeznaczony do zastosowania w studzienkach kanalizacyjnych, zbiornikach lub jako stopień drabiny.

Istotą wzoru jest kształt poprzeczki stopnia włazowego.

Wzór przedstawiony został na rysunku, na którym:

Fig. 1.1 przedstawia wzór w odmianie pierwszej w widoku z góry,

Fig. 1.2 przedstawia ten sam wzór w widoku z tyłu,

Fig. 1.3 przedstawia ten sam wzór w widoku z przodu,

Fig. 1.4 przedstawia ten sam wzór w przekroju A-A,

Fig. 1.5 przedstawia wzór w widoku perspektywnym, gdzie w kolorze szarości zaznaczono elementy istotne wzoru,

Fig. 2.1 przedstawia wzór w odmianie drugiej w widoku z góry,

Fig. 2.2 przedstawia ten sam wzór w widoku z tyłu,

Fig. 2.3 przedstawia ten sam wzór w widoku z przodu,

Fig. 2.4 przedstawia widok z lewej strony od miejsca przekroju prawej strony,

Fig. 2.5 przedstawia widok z prawej strony od miejsca przekroju z lewej strony,

Fig. 3.1 przedstawia wzór w odmianie trzeciej w widoku z góry,

Fig. 3.2 przedstawia ten sam wzór w widoku z tyłu,

Fig. 3.3 przedstawia ten sam wzór w widoku z przodu, zaś

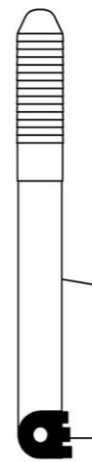
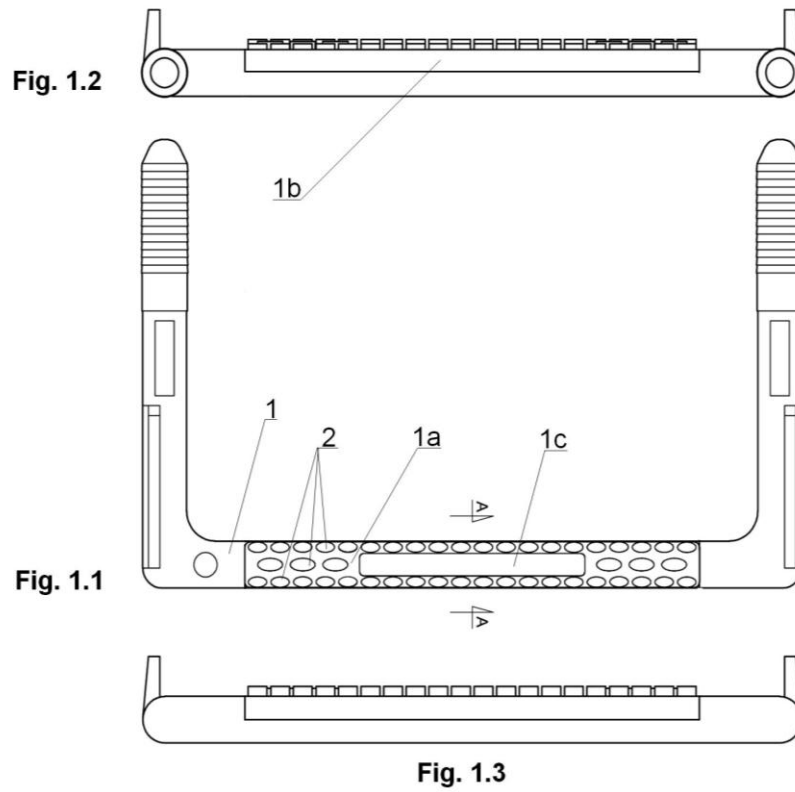
Fig. 3.4 przedstawia ten sam wzór w przekroju A-A.

W poszczególnych odmianach pokazano stopnie włazowe różniące się między sobą szerokością poprzeczki stopnia oraz kształtem boków stopnia jak pokazano w pierwszej odmianie na Fig. 1.1 do 1.5, w drugiej odmianie na Fig. 2.1 do 2.5 oraz w trzeciej odmianie na Fig. 3.1 do 3.4. We wszystkich odmianach poprzeczka 1 stopnia włazowego ma kształt wzdłużnie ułożonego walca, który centralnie na przeważającej długości poprzeczki przechodzi w płaską powierzchnię górną 1a oraz płaskie boki 1b usytuowane prostopadle do powierzchni górnej 1a. Szerokość powierzchni górnej 1a jest równa średnicy poprzeczki 1. Na powierzchni górnej 1a poprzeczki rozmieszczone są wzdłużnie w trzech równoległych rzędach występy 2. Każdy wypstę 2 ma kształt eliptyczny, przy czym wysokość występow 2 w poszczególnych rzędach jest zróżnicowana i zwiększa się w kierunku zewnętrznej krawędzi poprzeczki 1. Rząd występow 2 w środkowym rzędzie jest przerwany centralnie prostokątnym polem 1c, przeznaczonym pod napisy informacyjne. Występy w środkowym rzędzie mają większe rozmiary średnic od występow w pozostałych rzędach. Ilość występow jest uzależniona od długości stopnia włazowego.

Cechy istotne wzoru przemysłowego:

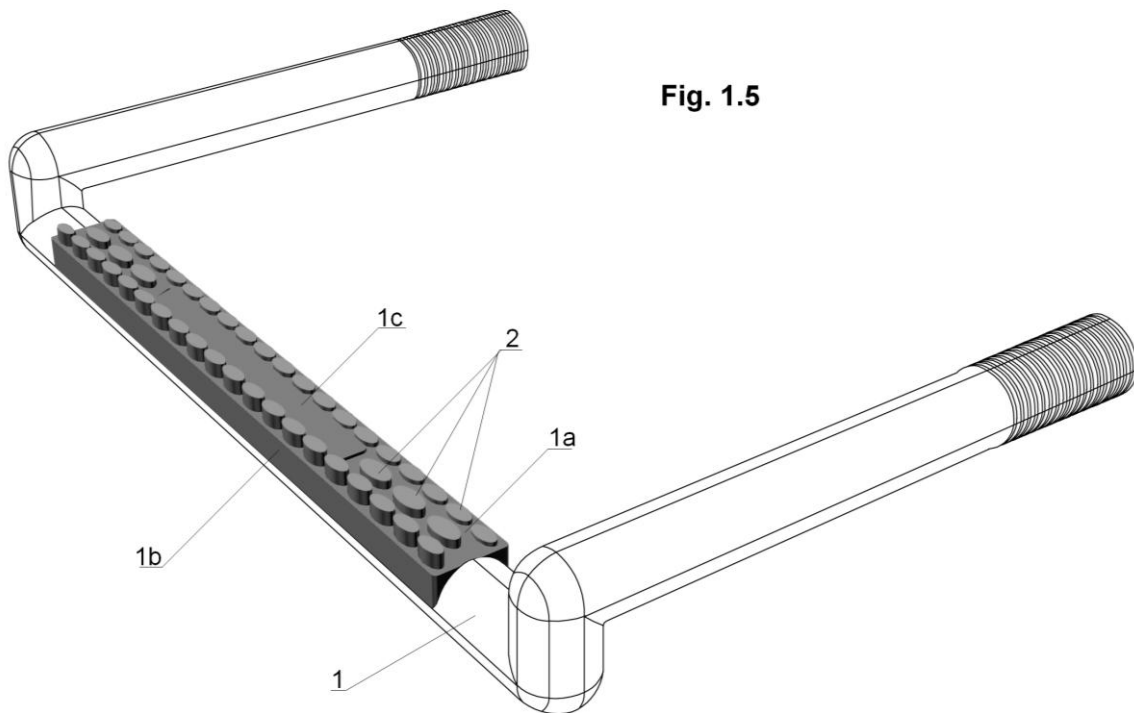
Ochronie podlega kształt poprzeczki stopnia włazowego, na której opiera się but osoby poruszającej się po takich stopniach. Poprzeczka 1 stopnia włazowego ma kształt wzdłużnie ułożonego walca, który centralnie na przeważającej długości poprzeczki przechodzi w płaską powierzchnię górną 1a oraz płaskie boki 1b usytuowane prostopadle do powierzchni górnej 1a. Szerokość powierzchni górnej 1a jest równa średnicy poprzeczki 1. Na powierzchni górnej 1a poprzeczki rozmieszczone są wzdłużnie w trzech równoległych rzędach występy 2. Każdy wypstę 2 ma kształt eliptyczny, przy czym wysokość występow 2 w poszczególnych rzędach jest zróżnicowana i zwiększa się w kierunku zewnętrznej krawędzi poprzeczki 1. Rząd występow 2 w środkowym rzędzie jest przerwany centralnie prostokątnym polem 1c, przeznaczonym pod napisy informacyjne. Występy w środkowym rzędzie mają większe rozmiary średnic od występow w pozostałych rzędach. Ilość występow jest uzależniona od długości stopnia włazowego jak pokazano na Fig. od 1.1 do 1.5, na Fig. od 2.1 do 2.5 oraz na Fig. od 3.1 do 3.4.

Ilustracja wzoru



A-A

Fig. 1.4



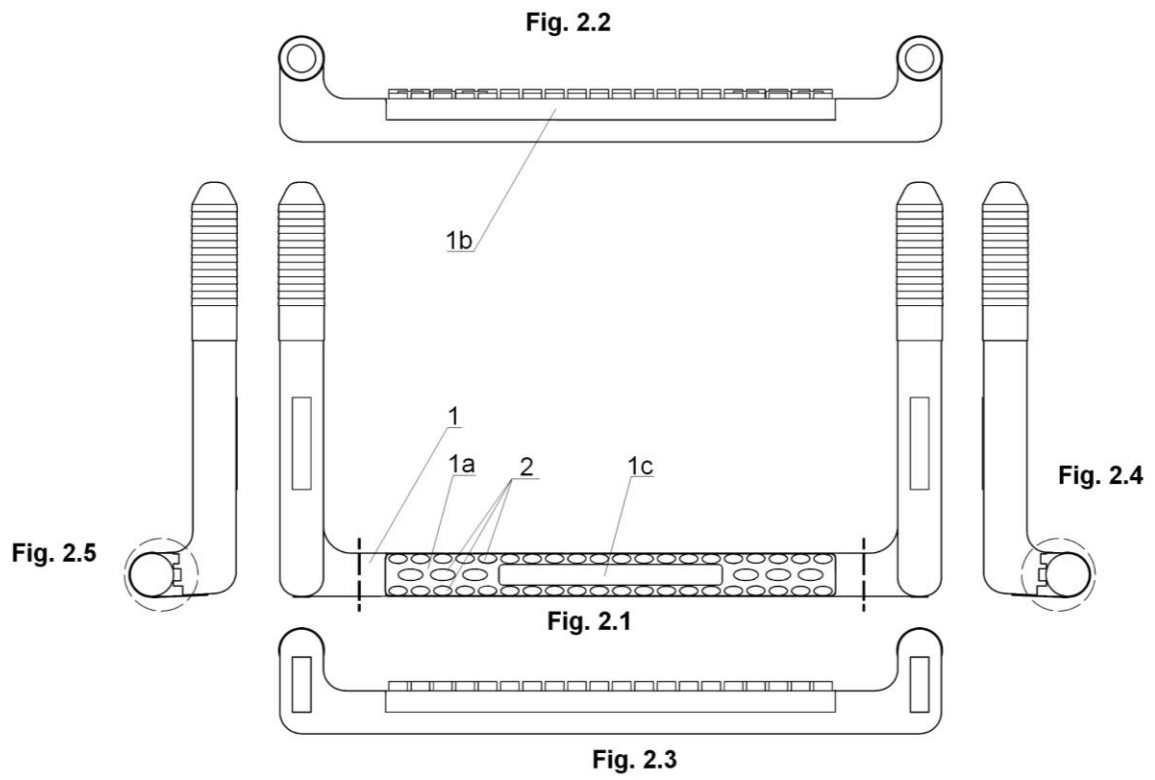




Fig. 3.2

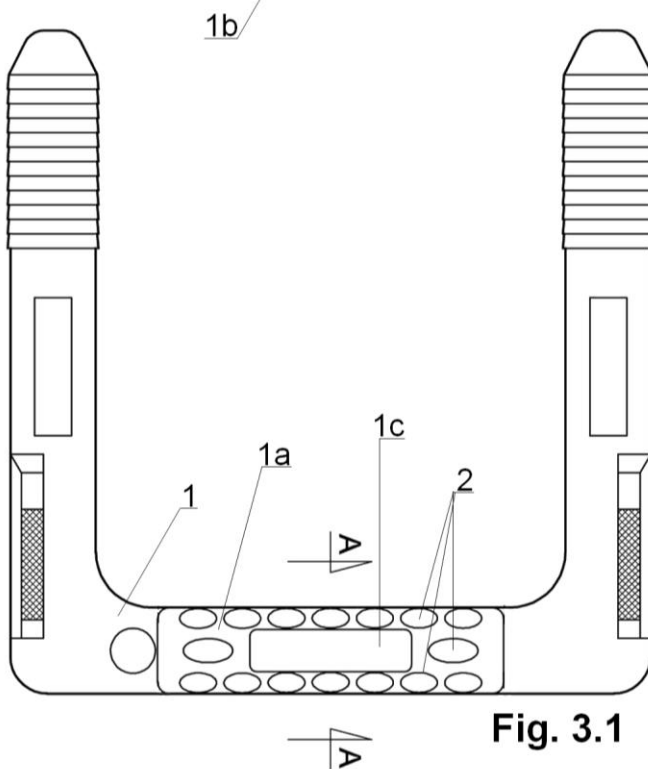


Fig. 3.1



Fig. 3.3

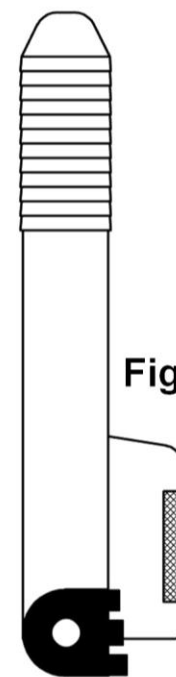


Fig. 3.4

A-A