

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **20657**

(51) Klasyfikacja:
25-02

(21) Numer zgłoszenia: **21440**

(22) Data zgłoszenia: **10.09.2013**

(54)

Element budowlany skarpowy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.06.2014 WUP 06/2014

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**JONIEC MIECZYŚŁAW FIRMA PRODUKCYJNO-
-USŁUGOWO-HANDŁOWA JONIEC,
Tymbark, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

JONIEC MIECZYŚŁAW, Tymbark, (PL)

PL 20657

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest element budowlany skarpowy, przeznaczony do budowy osłon, palisad, umocnień i murów oporowych.

Element budowlany oporowy ma osiem odmian. W każdej odmianie element ma postać kształtki zbliżonej zasadniczo do prostopadłościanu, ze środkowym otworem o rzucie zasadniczo w postaci trapezu, z co najmniej jednym bokiem z łukowym wybraniem. Elementy środkowe mają dwa boki z łukowym wybraniem, elementy końcowe - jeden bok z łukowym wybraniem.

Element budowlany według wzoru przemysłowego przedstawiony jest w odmianach na rysunku zbiorczym - fig. 1.1 do 1.2, 2.1 do 2.2, 3.1 do 3.2, 4.1 do 4.2.

Fig. 1.1 przedstawia element w odmianie pierwszej, w której dwa boki mają łukowe wybrania i wyznaczają bryłę trapezoidalną, zaś wysokość kształtki jest zbliżona do szerokości bocznych ścian,

Fig. 1.2 przedstawia element w odmianie drugiej, w której dwa boki mają łukowe wybrania i wyznaczają bryłę trapezoidalną, zaś wysokość kształtki jest większa od szerokości bocznych ścian,

Fig. 2.1 przedstawia element - końcowy - w odmianie trzeciej, w której jeden bok ma łukowe wybranie, zaś długość kształtki jest większa od szerokości bocznych ścian,

Fig. 2.2 przedstawia element - końcowy - w odmianie czwartej, w której jeden bok ma łukowe wybranie, zaś długość kształtki jest równa szerokości bocznych ścian,

Fig. 3.1 przedstawia element w odmianie piątej, w której dwa boki mają łukowe wybrania i wyznaczają bryłę trapezoidalną, przy czym naroża bryły są ścięte zaś wysokość kształtki jest zbliżona do szerokości bocznych ścian,

Fig. 3.2 przedstawia element w odmianie szóstej, w której dwa boki mają łukowe wybrania i wyznaczają bryłę trapezoidalną, przy czym naroża bryły są ścięte zaś wysokość kształtki jest większa od szerokości bocznych ścian,

Fig. 4.1 przedstawia element - końcowy - w odmianie siódmej, w której jeden bok ma łukowe wybranie, przy czym przyległe do niego naroża bryły są ścięte zaś długość kształtki jest większa od szerokości bocznych ścian,

Fig. 4.2 przedstawia element - końcowy - w odmianie ósmej, w której jeden bok ma łukowe wybranie, przy czym przyległe do niego naroża bryły są ścięte zaś długość kształtki jest równa szerokości bocznych ścian.

Cechy istotne wzoru przemysłowego polegają na tym, że:

- w każdej odmianie element ma postać kształtki zbliżonej zasadniczo do prostopadłościanu, ze środkowym otworem o rzucie zasadniczo w postaci trapezu, z co najmniej jednym bokiem z łukowym wybraniem,
- w odmianie pierwszej dwa boki mają łukowe wybrania i wyznaczają bryłę trapezoidalną, zaś wysokość kształtki jest zbliżona do szerokości bocznych ścian,
- w odmianie drugiej dwa boki mają łukowe wybrania i wyznaczają bryłę trapezoidalną, zaś wysokość kształtki jest większa od szerokości bocznych ścian,
- w odmianie trzeciej - elementu końcowego - jeden bok ma łukowe wybranie, zaś długość kształtki jest większa od szerokości bocznych ścian,
- w odmianie czwartej - elementu końcowego - jeden bok ma łukowe wybranie, zaś długość kształtki jest równa szerokości bocznych ścian,
- w odmianie piątej dwa boki mają łukowe wybrania i wyznaczają bryłę trapezoidalną, przy czym naroża bryły są ścięte zaś wysokość kształtki jest zbliżona do szerokości bocznych ścian,
- w odmianie szóstej dwa boki mają łukowe wybrania i wyznaczają bryłę trapezoidalną, przy czym naroża bryły są ścięte zaś wysokość kształtki jest większa od szerokości bocznych ścian,
- w odmianie siódmej - elementu końcowego - jeden bok ma łukowe wybranie, przy czym przyległe do niego naroża bryły są ścięte zaś długość kształtki jest większa od szerokości bocznych ścian,
- w odmianie ósmej - elementu końcowego - jeden bok ma łukowe wybranie, przy czym przyległe do niego naroża bryły są ścięte zaś długość kształtki jest równa szerokości bocznych ścian,
- czołowa ściana lub boczna ściana kształtki ma lico z różną fakturą powierzchni.

Ilustracja wzoru

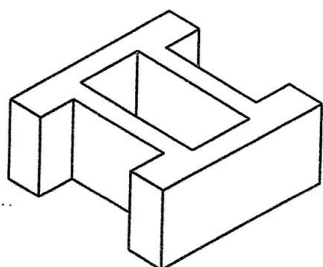


fig. 1.1

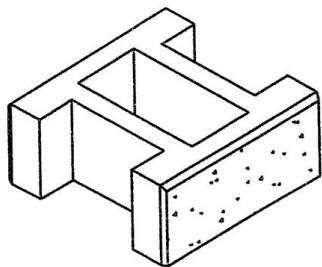


fig. 1.2

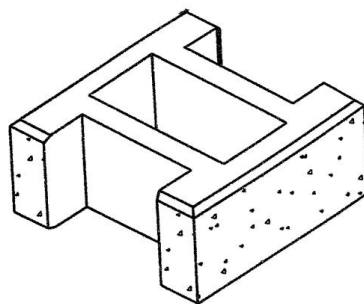


fig. 1.3

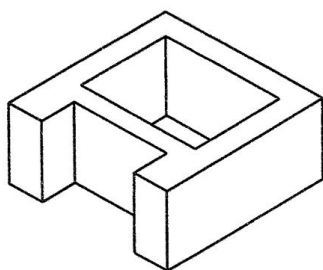


fig. 2.1

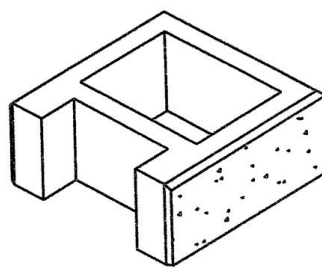


fig. 2.2

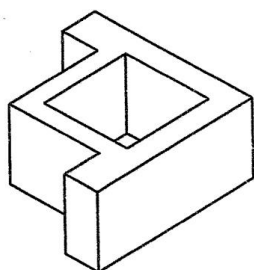


fig. 3.1

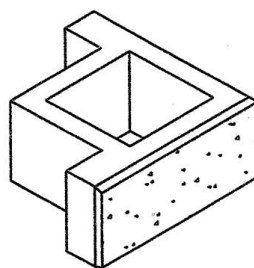


fig. 3.2

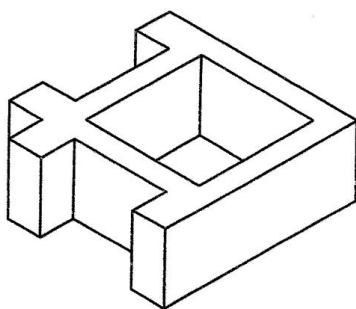


fig. 4.1

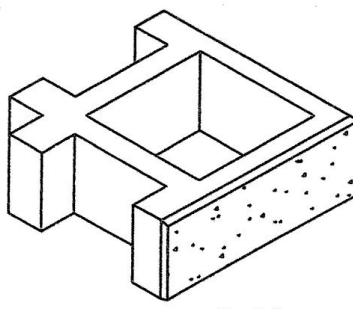


fig. 4.2

