

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **19222**

(51) Klasyfikacja:
25-01

(21) Numer zgłoszenia: **19735**

(22) Data zgłoszenia: **11.06.2012**

(54)

Prefabrykowany blok betonowy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.04.2013 WUP 04/2013

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**KUSZNIEREWICZ TOMASZ, OSSOWSKI PIOTR
OPTEM SPÓŁKA CYWILNA, Gdańsk, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**KUSZNIEREWICZ TOMASZ, Gdańsk, (PL);
OSSOWSKI PIOTR, Gdańsk, (PL)**

PL 19222

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest betonowy blok prefabrykowany do murów oporowych z gruntu zbrojonego. Składa się z elementu licowego, dwóch prostopadłych do niego żeber oraz ścianki tylnej.

Element według wzoru przemysłowego może posiadać powierzchnię licową gładką lub łamaną. Układany jest jeden na drugim, z przesunięciem w poziomach poszczególnych warstw równym połowie szerokości elementu. Bloki betonowe pozycjonowane są za pomocą łączników z tworzywa sztucznego umieszczanych w odpowiednich otworach w blokach betonowych. Między betonowymi blokami prefabrykowanymi umieszczane są geosyntetyki. Połączenie bloków betonowych i geosyntetyków realizowane jest poprzez docisk górnych warstw bloków betonowych.

Możliwe jest wykonanie muru oporowego o dowolnej długości, prostego oraz załamanego w planie.

Zaproponowany prefabrykowany blok żelbetowy pozwala na istotne przyspieszenie prac związanych ze stawianiem murów oporowych z gruntu zbrojonego oraz zmniejszając koszty realizacji. Elementy nie sprawiają trudności w transporcie oraz składowaniu.

Opis figur:

- Fig. 1 przedstawia rysunek bloku betonowego w widoku z góry,
- Fig. 2 przedstawia rysunek bloku betonowego w widoku z boku,
- Fig. 3 przedstawia zdjęcie bloku betonowego w widoku nachylonym z przodu,
- Fig. 4 przedstawia zdjęcie bloku betonowego w widoku nachylonym z tyłu,
- Fig. 5 przedstawia zdjęcie bloku betonowego w widoku nachylonym z góry,
- Fig. 6 przedstawia zdjęcie bloku betonowego w widoku z boku.

Cechy istotne wzoru przemysłowego:

- geometria (kształt i proporcje) prefabrykowanego bloku betonowego.

Ilustracja wzoru

Fig. 1

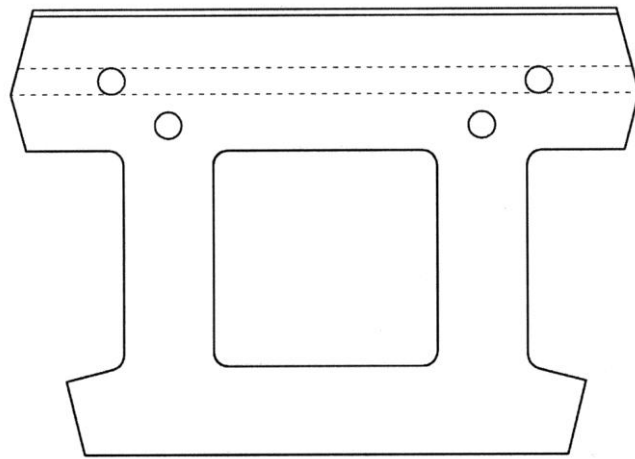


Fig. 2

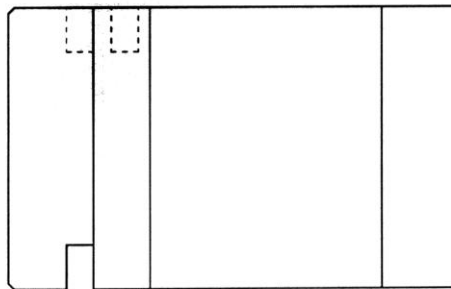


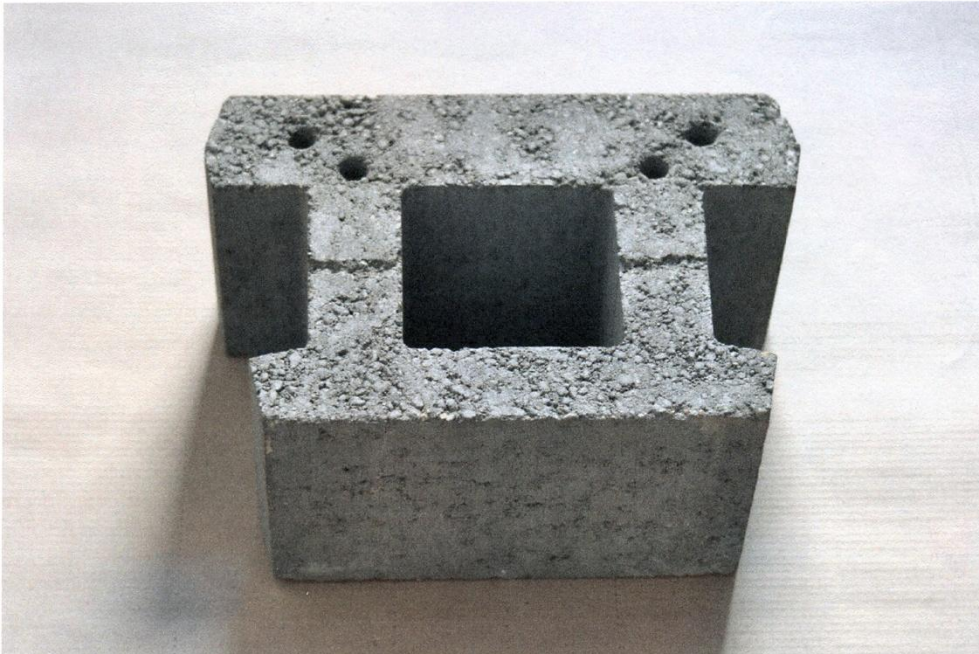
Fig. 3**Fig. 4**

Fig. 5

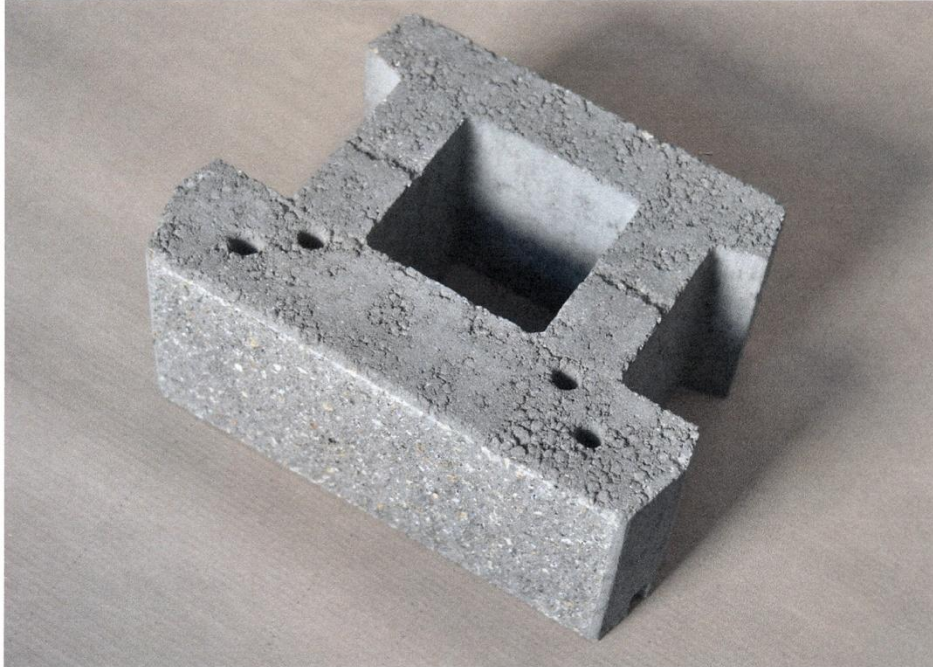


Fig. 6



