

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO**

(19) **PL** (11) **64926**

(13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **117268**

(22) Data zgłoszenia: **05.02.2008**

(51) Int.Cl.

E04B 5/26 (2006.01)

E04C 1/00 (2006.01)

(54)

Dekiel

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

17.08.2009 BUP 17/09

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.05.2010 WUP 05/10

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

**Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Uslugowe
STROPEX Renata Bruzi, Krzysztof Bruzi Sp.j.,
Fabianów, PL**

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

**Renata Bruzi, Fabianów, PL
Krzysztof Bruzi, Fabianów, PL**

PL 64926 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest dekiel mający szczególnie zastosowanie do betonowych stropów gęstożebrowanych.

Znany jest z polskiego opisu ochronnego wzoru użytkowego Ru 62193 element stropowy jako płaska płytką o zewnętrznym zarysie trapezowym pustaka stropowego zawierający co najmniej jeden występ o wysokości warstwy nadbetonu, przy czym ścianka wewnętrzna występu jest przedłużeniem ukośnej ścianki.

Istota wzoru użytkowego polega na tym, że ścianki wewnątrz są połączone pionowym uźebrowaniem i poziomym uźebrowaniem mającym w środkowej części kształt kwadratów, a w prawej i lewej środkowej oraz górnej części ma kształt nierównoramiennych trapezów, przy czym w dolnej prawej i lewej części ma kształt zbliżony do prostokątów. Uźebrowanie w przekroju ma kształt równoramiennego trapezu.

Zaletą wzoru użytkowego jest wewnętrzne uźebrowanie dekla będącego zakończeniem pustaków stropowych umożliwiające obniżenie ciężaru stropu, i tym samym, bezpieczne wznoszenie kolejnych kondygnacji w budownictwie.

Przedmiot wzoru użytkowego uwidoczniony jest na rysunku, na którym fig. 1 - przedstawia widok dekla z przodu, fig. 2 - jego widok z góry w przekroju AA, a fig. 3 - widok boczny z fig. 2 w przekroju BB.

Dekiel ma kształt płaskiego elementu o zewnętrznym czołowym zarysie pustaka stropowego, który ma tylną ściankę 1 połączoną z dolną ścianką 2 i bocznymi ściankami 3 oraz z górną ścianką 4 mającą występy 5 o wysokości warstwy nadbetonu. Wszystkie ścianki są wewnątrz połączone pionowym uźebrowaniem 6 i poziomym uźebrowaniem 7 mającym w środkowej części kształt kwadratów, a w prawej i lewej środkowej oraz górnej części ma kształt nierównoramiennych trapezów, przy czym w dolnej prawej i lewej części ma kształt zbliżony do prostokątów. Uźebrowanie w przekroju ma kształt równoramiennego trapezu.

Dekiel wykonywany jest w formie systemem prasowania lub odlewania.

Zastrzeżenia ochronne

1. Dekiel o zewnętrznym zarysie pustaka stropowego zawierający tylną ściankę, dolną ściankę, boczne ścianki, górną ściankę, występy wysokości warstwy nadbetonu, **znamienny tym**, że ścianki wewnątrz są połączone pionowym uźebrowaniem (6) i poziomym uźebrowaniem (7) mającym w środkowej części kształt kwadratów, a w prawej i lewej środkowej oraz górnej części ma kształt nierównoramiennych trapezów, przy czym w dolnej prawej i lewej części ma kształt zbliżony do prostokątów.

2. Dekiel według zastrz. 1, **znamienny tym**, że pionowe uźebrowanie (6) i poziome uźebrowanie (7) mają w przekroju kształt równoramiennego trapezu.

Rysunki

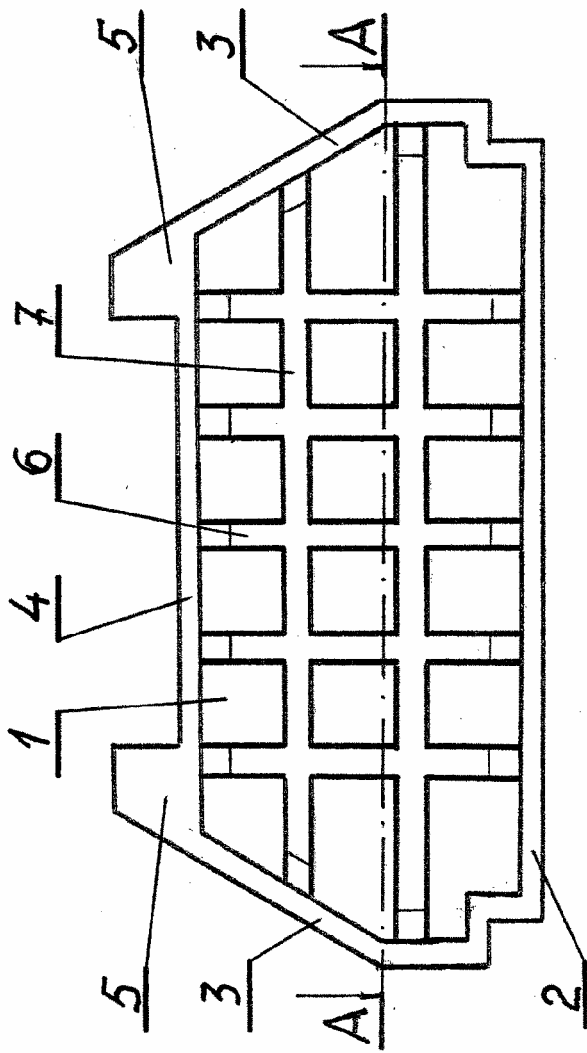


Fig. 1

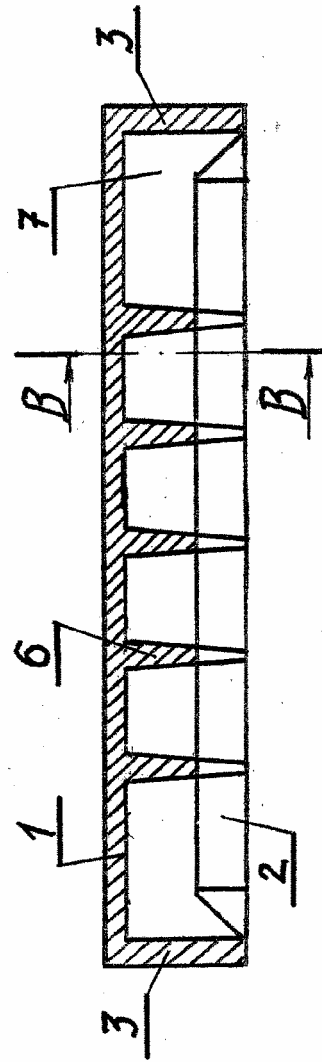


Fig. 2

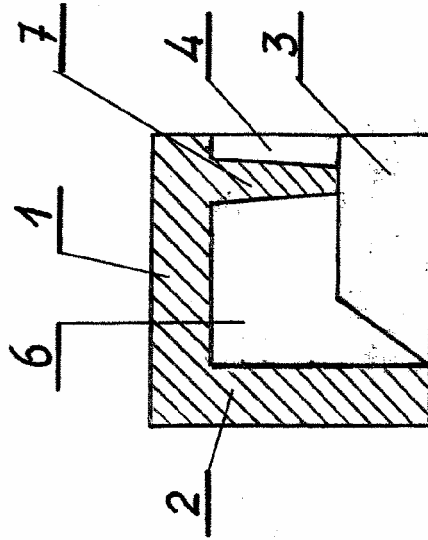


Fig. 3

