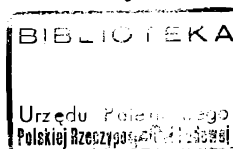


15 listopada 1929 r.

URZĄD PATENTOWY



E21 d 11/08



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 10728.

August Stehlik
(Řetenice-Teplice, Czechosłowacja).

Kl. ~~5 e 9~~
5c 11/08

Żelazobetonowa obudowa chodnika.

Zgłoszono 27 lutego 1928 r.

Udzielono 28 czerwca 1929 r.

Pierwszeństwo: 7 września 1927 r. (Czechosłowacja).

Wynalazek dotyczy obudowy żelazobetonowej chodnika i polega na tem, że cała obudowa składa się z kształtówek, zaopatrzonych na zewnętrznych stronach podłużnych w wyżłobienia z obu stron spoiny. W spoinach znajdują się pręty żelazne, połączone ze sobą płytami, ułożonemi wpoprzek i prowadzonemi pomiędzy kształtówkami w zaprawie cementowej spoin. Każda kształtówka zaopatrzona jest w osobne uzbrojenie żelazne, składające się z czterech prętów podłużnych, połączonych ze sobą prętami skrzyżowanemi. Po umieszczeniu podwójnego uzbrojenia zalewa się spoiny kształtówek zaprawą cementową lub inną i wygładza się ją tak, że obudowa tworzy jednolitą całość.

Na rysunku uwidoczniony jest przy-

kład wykonania wynalazku, a mianowicie fig. 1 wskazuje kształtówkę w perspektywie, fig. 2 — obudowę w widoku zprzodu i w przekroju, przyczem z prawej strony pokazane jest płaskie obmurowanie spągu chodnika, a z lewej strony, podczas naciśku spągu, obmurowanie sklepienie. Fig. 3 jest przekrojem przez A—B fig. 2.

Obudowa wykonana jest z kształtówek 1, zaopatrzonych w uzbrojenie żelazne, składające się z czterech prętów podłużnych 2, połączonych prętami skrzyżowanemi 3.

Kształtówki 1 zaopatrzone są na zewnętrznych stronach podłużnych w wyżłobienia 4, w które wkłada się pręty żelazne 5. Pręty 5 połączone są ze sobą prętami 6, ułożonemi wpoprzek i umieszczone-

mi pomiędzy kształtówkami w zaprawie cementowej spoin 7. Ilość wyżłobień 4, stanowiących z obu stron obudowy spoiny 8, zależy od ilości głównych prętów uzbrojenia 5. Spoiny 8 wraz z prętami 5 zalewa się zaprawą cementową lub inną i wygładza zaprawą tak, że powstaje obudowa, tworząca jednolitą całość.

Zamiast kształtówek betonowych można zastosować cegły lub kamienie ciosane, przyczem sposób uzbrojenia nie zmienia się.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Obudowa żelazobetonowa chodnika, znamienna tem, że składa się z klinowych kształtówek (1), zaopatrzonych na zewnętrznych stronach podłużnych w wyżło-

bienia (4), tworzące z obu stron obudowy połączone spoiny (8), w których ułożone pręty żelazne (8) zostają zalane zaprawą cementową lub inną.

2. Obudowa według zastrz. 1, znamienna tem, że pręty żelazne (5) połączone są ze sobą poprzecznymi prętami (6), umieszczonemi między kształtówkami w zaprawie cementowej spoin (7).

3. Obudowa według zastrz. 1 i 2, znamienna tem, że każda kształtówka (1) zaopatrzona jest w uzbrojenie żelazne, składające się z czterech prętów podłużnych (2), połączonych ze sobą prętami skrzyżowanymi (3).

August Stehlik.
Zastępca: Inż. H. Sokal,
rzecznik patentowy.

