

30 marca 1928 r.



E 21 d 11/08²

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 7119.

Kl. ~~5 c 8.~~
5c 11/08

Spółka dla przedsiębiorstw górniczych i budowy szybów,
spółka z ogr. odpowiedzial. dawniej Stephan, Frölich i Klüpfel
(Katowice, Polska).

Formaki do obudowy szybów i chodników.

Zgłoszono 14 czerwca 1926 r.
Udzielono 8 marca 1927 r.

Formak podług niniejszego wynalazku odróżnia się tem od znanych formaków betonowych, używanych do obudowy szybów, chodników i tunelów, że jego kształt nadaje mu większą wytrzymałość i odporność na działanie wielkich obciążeń oraz ułatwia połączenie całości. Formak ma kształt dwuteownika, przyczem wystające ramiona formaków, tworzących ścianę zachodzą poza siebie w ten sposób, że każdy formak rozpięra cztery formaki sąsiednie. Mur taki może wytrzymać stosunkowo wielkie obciążenia, rozrywające względnie ścinające. Formaki mogą być również zaopatrzone w żelazne wkładki.

Fig. 1 uwidocznia ścianę ułożoną z powyższych formaków, z których jeden S jest

pokazany na rysunku grubszą linią. Formak S ustala położenie czterech formaków sąsiednich: s_1, s_2, s_3, s_4 . Żelazne wkładki e_1 i e_2 są zakończone na poprzecznych ścianach formaków uchami, które wystają z masy betonu i mogą być połączone z uchami wkładek sąsiednich formaków s_5, s_6 , zapomocą prętów pionowych e_3 i e_4 . Fig. 2 uwidocznia ścianę w widoku z góry; grubość ściany może być dowolna, albo też ściana może się składać z oddzielnych pierścieni, pomiędzy którymi pozostawia się pewien odstęp.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Formak do obudowy szybów i chodni-

ków, znamienny tem, że ma kształt dwuteownika, pomiędzy ramiona którego wchodzi szczelnie ramiona sąsiednich formaków, tworzących ściany.

2. Formak według zastrz. 1, znamienny tem, że jest zaopatrzony w żelazne wkładki, umieszczone w kierunku obwodu (ściany) przyczem wkładki poszczególnych formaków są z sobą połączone w znany sposób

sób poprzecznymi prętami w ścianach formaków.

Spółka dla przedsiębiorstw górniczych i budowy szybów, spółka z ogr. odpowiedzialn. dawniej Stephan, Frölich i Klüpfel.

Zastępca: Dr. inż. M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

Fig. 1

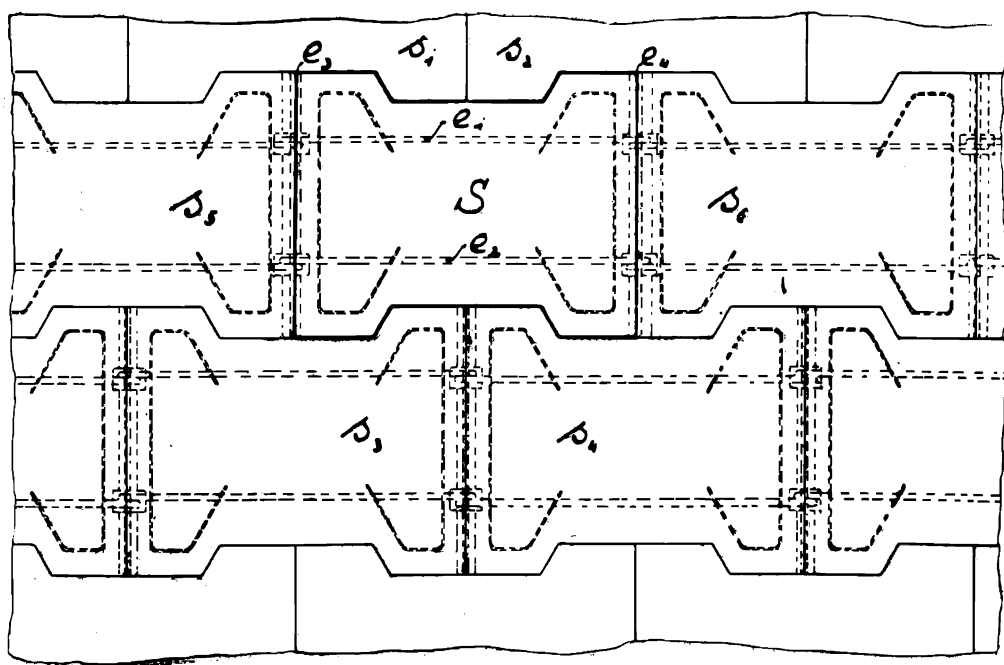


Fig. 2.

