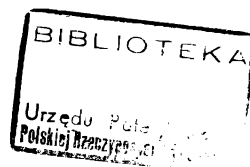


URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

E02d 5/66

Nr 9478.

Kl. 84c².

84c 5/66

Przedsiębiorstwo robót fundamentowych „Raymond”
(Warszawa, Polska).

Składany rdzeń pala.

Zgłoszono 8 sierpnia 1927 r.
Udzielono 6 października 1928 r.

Znany jest sposób wykonywania betonowego pala zapomocą rdzenia *A* umieszczanego w gilzie żelaznej *G*, przyczem rdzeń *A* razem z gilzą *G* wbija się w ziemię; następnie rdzeń *A* wyciąga się, a gilzę *G* zapełnia się betonem lub żelbetonem.

Wynalazek dotyczy wykonania składanego rdzenia takiego pala. Przykład wykonania rdzenia według wynalazku jest uwidoczniony na rysunku, a mianowicie:

na fig. 1 — w przekroju podłużnym, podczas zabijania pala;

na fig. 3 — w przekroju podłużnym, podczas wyciągania rdzenia;

na fig. 2, 2¹, 4, 4¹ — w przekroju poprzecznym płaszczyznami *a* — *a*, *c* — *c*, *e* — *e*, *f* — *f*.

Gilza *G* służy do utrzymywania pra-

widłowego kształtu pala i chroni świeży beton od działania wody podskórnej. Rdzeń *A* składa się z dwóch części, połączonych z sobą zapomocą zawias *Z*, które są osadzone na bolcach *K*, przechodzących przez środek rdzenia *A*.

Po umieszczeniu rdzenia *A* w gilzie *G* wbija się je razem w ziemię. Wtedy głowica *D*, która jest przymocowana do jednej części *B* rdzenia *A*, dochodzi do górnej krawędzi drugiej części *C* rdzenia; jednocześnie zawiasy *Z* przyjmują położenie poziome, a części *B*, *C* rdzenia tak rozsuwają się, że szczelnie przylegają do gilzy.

Po wbiciu pala do określonej głębokości, rdzeń *A* wyciąga się zapomocą głowicy *D*, wskutek czego najpierw podnosi się część *B*, a wobec tego, że jest ona poła-

czona z częścią C zapomocą zawias Z zbli-
ża się do tej części, t. j. poprzeczny prze-
krój rdzenia pala zmniejsza się.

mocą zawias (Z), umocowanych na bolcach
(K), umieszczonych wewnątrz tego rdze-
nia (A).

Z a s t r z e ż e n i e p a t e n t o w e.

Składany rdzeń pala, znamienny tem,
że jego połówki (B , C) połączone są zapo-

P r z e d s i ę b i o r s t w o r o b ó t
f u n d a m e n t o w y c h
„R a y m o n d“.

