

30 marca 1928 r.

2

E 04c 1/08

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 7039.

Kl. 37 b 1.

Schlesische Heimstätte provinzielle Wohnungsfürsorgegesellschaft m. b. H.
(Wrocław, Niemcy)
i Emil Asmus
(Świdnica, Niemcy).

37b 1/08

Cegła.

Zgłoszono 25 czerwca 1924 r.

Udzielono 26 lutego 1927 r.

Znane są cegły zaopatrzone w główne i pomocnicze kanały, przebiegające w kierunku podłużnym muru, oraz w podłużne żłobki w ich górnej i dolnej powierzchni, rozmieszczone symetrycznie względem środka poziomej płaszczyzny cegieł. Wynalazek dotyczy tych znanych cegieł i polega na tem, że cegła jest zaopatrzona w dodatkową część o przekroju litery U i powierzchniowe rowki lub tym podobne wycięcia, które umożliwiają odbicie młotkiem tej dodatkowej cegły. Przy stawianiu muru dodatkowa część cegły może służyć do zakrywania pionowej fugi między dwiema sąsiednimi ceglami głównymi. Oprócz tego czołowe powierzchnie cegieł są zakrzywio-

ne względem płaszczyzny pionowej, biegnącej w kierunku wysokości muru, co umożliwia inne jeszcze zastosowanie dodatkowych cegieł, prócz osłaniania wspomnianych fug.

Rysunek przedstawia przykład wykonania nowej cegły, mianowicie fig. 1 uwidacznia przekrój wzdłuż A—A (kierunek wysokości) fig. 2; fig. 2 — poziomy przekrój wzdłuż B—B fig. 1; na fig. 3 uwidoczniiony jest w pomniejszeniu widok z góry na mur wykonany z nowej cegły.

Główna cegła *a* posiada podłużne kanały główne 1 i tak samo biegnące kanały pomocnicze 2, natomiast na jej górnej i dolnej powierzchni znajdują się podłużne żłob-

ki 3, 4, leżące symetrycznie względem poziomej płaszczyzny środkowej. Na jednej podłużnej stronie wisi na cegle *a*, wzdłuż rowków 5, dodatkowa cegła *b*, którą można odłączyć uderzeniem młotka wzdłuż wspomnianych rowków i użyć do zakrycia pionowej fugi 6, tak jak przedstawia fig. 3. Aby móc zakryć fugi między sąsiadującymi cegłami, a oprócz tego mieć możliwość użycia tych dodatkowych cegieł także do innych celów wykonuje się cegły tak, że ich powierzchnie czołowe 7 są zakrzywione i leżą na obwodzie cylindra o osi biegnącej w kierunku wysokości muru. Wskutek tego zewnętrzne krawędzie fug są przesunięte względem jej środka o wielkość *c* (fig. 2), tak, że nawet gdy mur postawi się bez użycia dodatkowych cegieł *b* (więc odmiennie niż na fig. 3), to mimo to wilgoć nie może się przez fugę przebić do wnętrza budynku.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Cegła zaopatrzona w główne i pomoc-

nicze kanały, przebiegające w kierunku długości muru, oraz posiadająca na górnej i dolnej powierzchni podłużne żłobki, rozmieszczone symetrycznie względem poziomej płaszczyzny środkowej cegły, znamienne tem, że posiada u jednego z podłużnych boków dodatkową część (*b*) o przekroju litery U, a zarazem jest zaopatrzona na powierzchni w rowki (5), które umożliwiają oddzielenie tej dodatkowej części od właściwej cegły.

2. Cegła według zastrz. 1, znamienne tem, że czołowe powierzchnie (7) cegły tworzą powierzchnię walca o osi, biegnącej w kierunku wysokości muru.

Schlesische Heimstätte
provinzielle
Wohnungsfürsorgegesellschaft
m. b. H.
Emil Asmus.
Zastępca: Dr. inż. M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

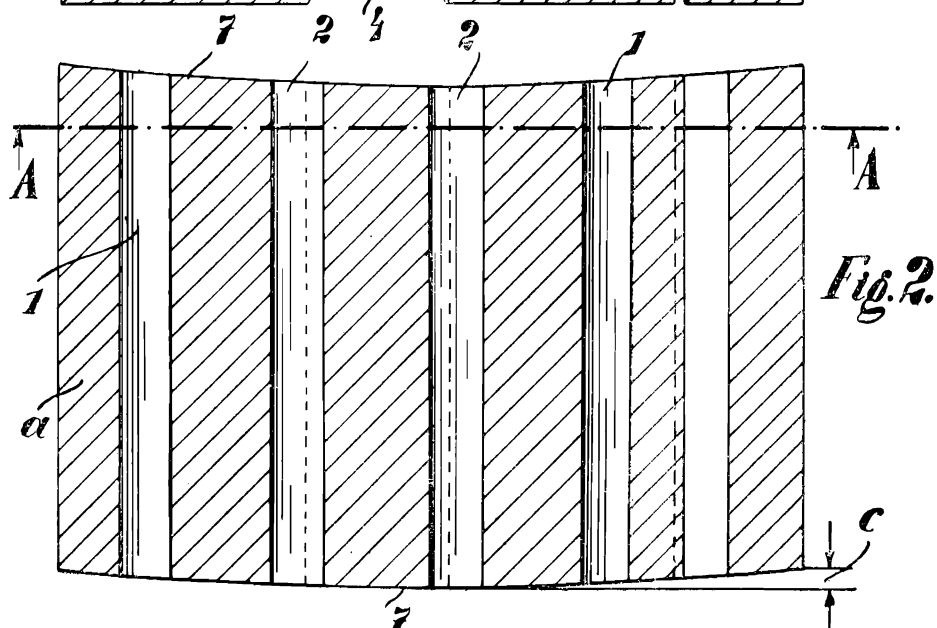
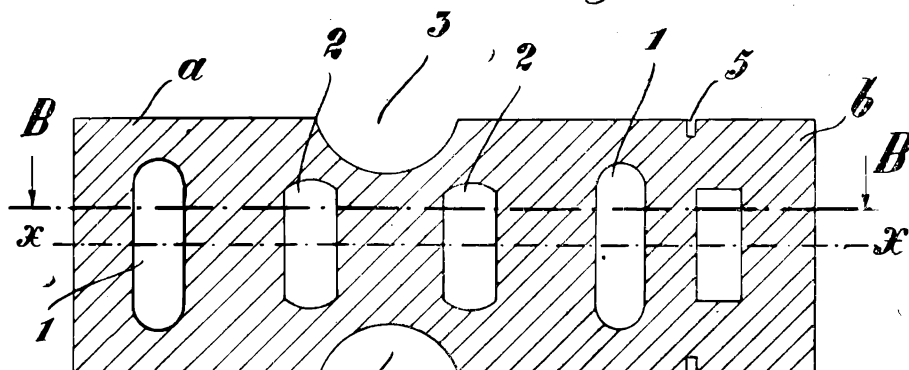


Fig. 2.

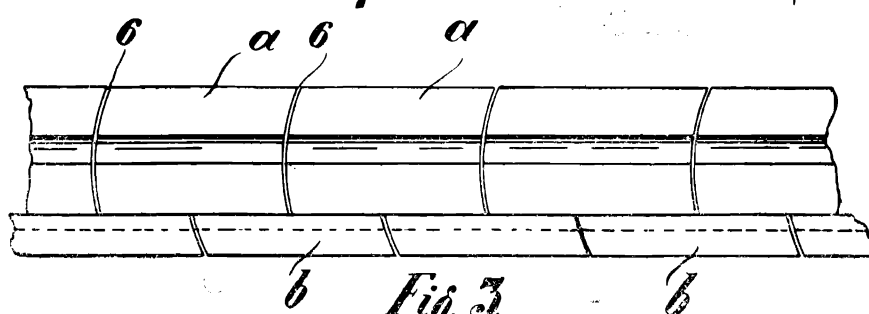


Fig. 3.