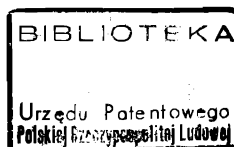


23 października 1925 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

## OPIS PATENTOWY E036 3/18

Nr 2204.

Kl. 85 d 1.

August Garde  
(Grünberg, Śląsk, Niemcy).

**Kosz przesączny do studzien rurowych.**

Zgłoszono 15 września 1920 r.

Udzielono 9 czerwca 1925 r.

Pierwszeństwo: 29 listopada 1917 r. (Niemcy).

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest kosz przesączny do studzien rurowych, posiadający większe przekroje przelotowe dla wody, a jednocześnie nie przepuszczający otaczającego gruboziarnistego żwiru. Nowy kosz przesączny można wykonywać z dowolnego materiału, jak: lane żelazo, glina palona i t. d. Składa się on z pierścieni lub talerzy, które są na zewnętrznym obwodzie zaopatrzone w uzębienia lub występy, przyczem poszczególne występy służą do utrzymywania otaczającego, gruboziarnistego żwiru.

Na rysunku przedstawiono: na fig. 1 — kosz przesączny według wynalazku w przekroju pionowym, na fig. 2 — w rzucie poziomym, na fig. 3 i 4 — odmianę wykonania ustroju.

Poszczególne pierścienie *a* (fig. 1) zmo-

cowane są ze sobą czopami lub rozporami *b* oraz zworami *c*. Występy *d* (fig. 1 i 2), utworzone przez uzębienie zewnętrznej krawędzi pierścieni, służą jako ochrona i tworzą wykroje, przez które może przepływać woda do otworów pierścieniowych. Uzębienia te mogą posiadać różny kształt, np. tak, jak przedstawiono na fig. 3 i 4, mogą być zaopatrzone w występy *e*, *f*, *g*, *h*. Występy te zmniejszają wzajemny odstęp przelotowy sąsiednich, leżących nad sobą pierścieni.

Powierzchniom pierścieni nadaje się zazwyczaj kształt stożka ściętego, lecz mogą być one również ukształtowane w postaci paraboloidy lub też wykonane poziomo.

Ażeby zapobiec wślaczaniu do kosza przesącznego ziemi, oznaczonej na fig. 1

i 2 literą *l*, otacza się w zwykły sposób kosz przesączny warstwami żwiru *m*, *n* odpowiedniej wielkości ziaren.

#### Zastrzeżenia patentowe.

1. Kosz przesączny do studzien ruro-  
wych, otoczony warstwą gruboziarnistego  
żwiru, oddzielaną od otworów wlotowych  
wody występami, znamienny tem, że skła-  
da się z talerzy ułożonych w zwykły spo-

sób jeden na drugim, na których zewnętrz-  
nej krawędzi umieszczone są występy (*d*),  
utrzymujące parcie żwiru.

2. Kosz przesączny według zastrz. 1,  
znamienny tem, że poszczególne występy  
(*d*) zaopatrzone są w podwyższenia (*e*, *f*,  
*g*, *h*).

August Garde.  
Zastępca: Cz. Raczyński,  
rzecznik patentowy.

Fig.1.

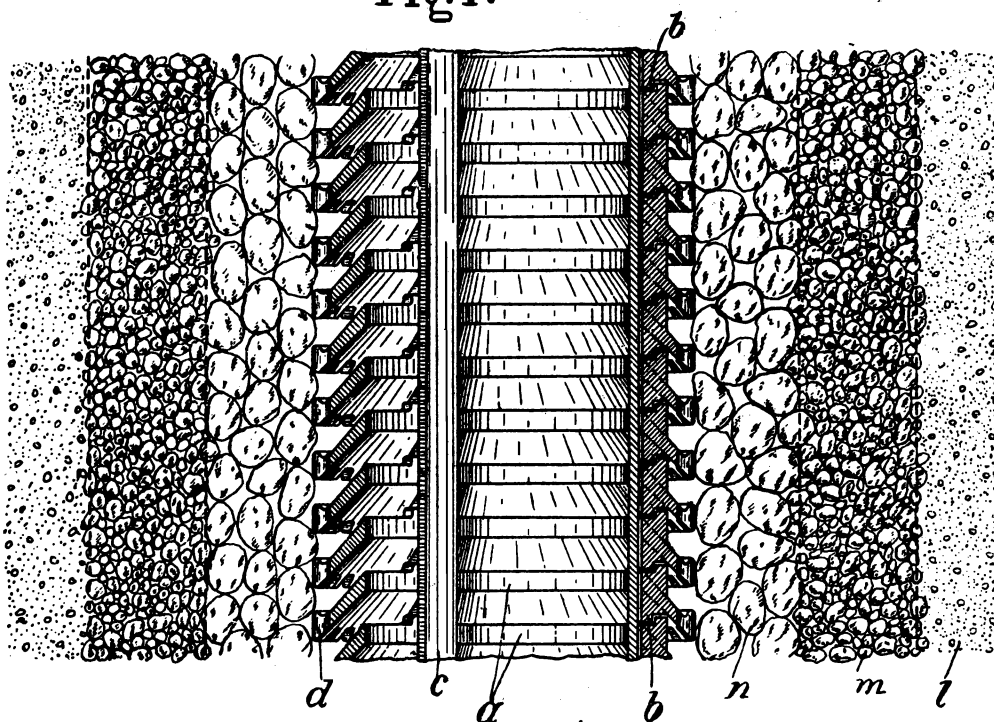


Fig. 2.

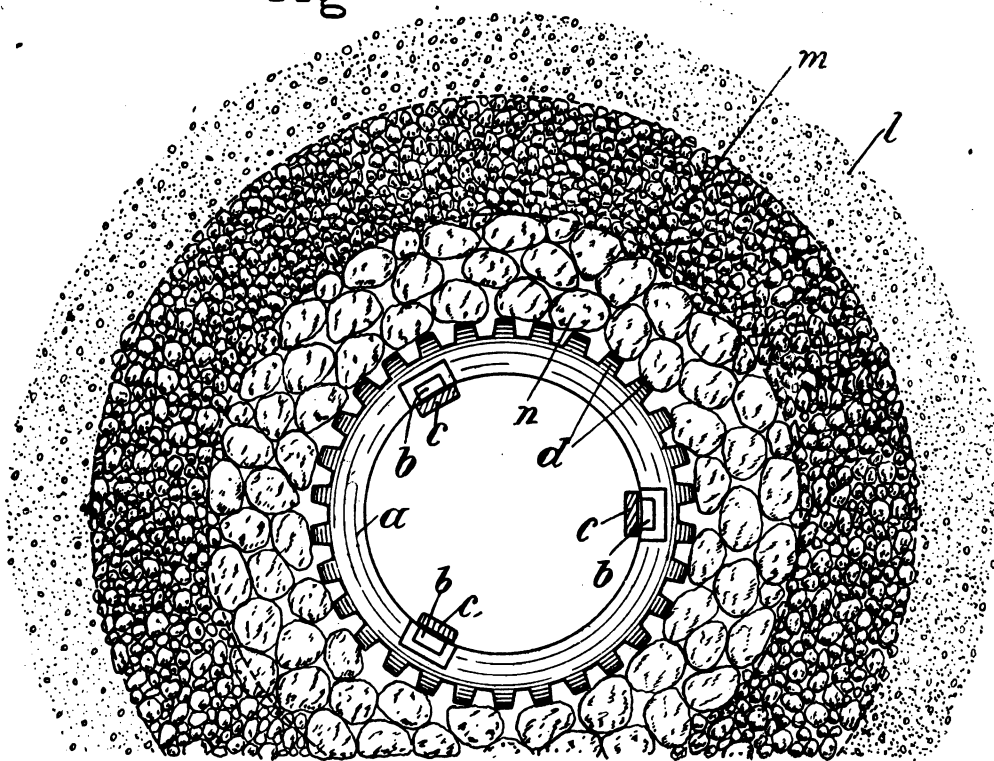


Fig. 3.

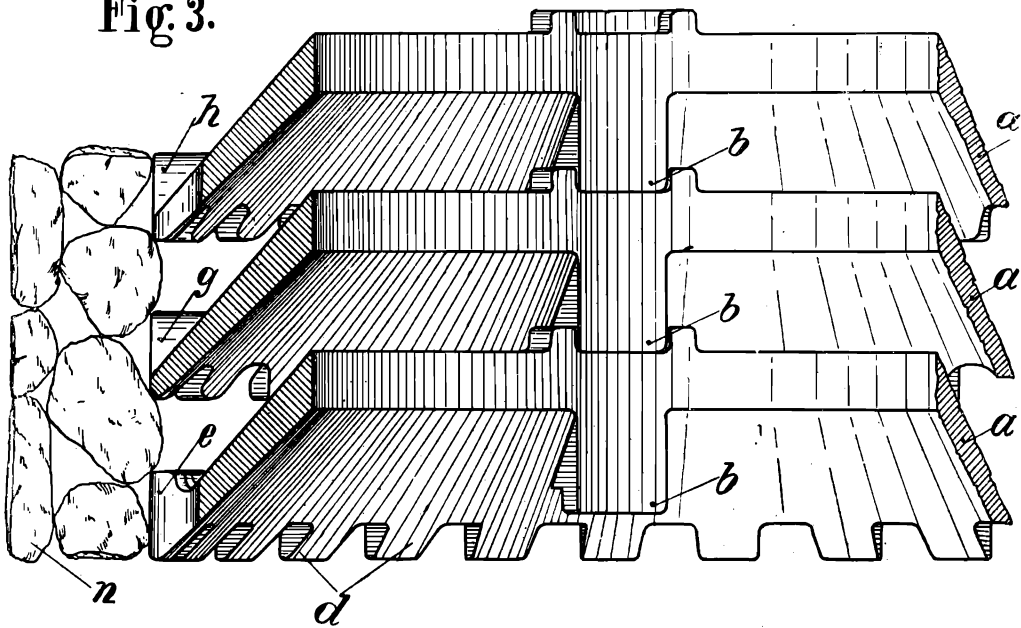


Fig. 4.

