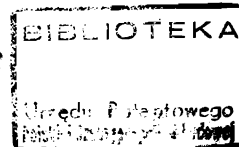


1 lipca 1930 r.

URZĄD PATENTOWY



F16L 41/00 2



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 11973.

Carl Hamacher Aktiengesellschaft
(Gelsenkirchen, Niemcy).

Kl. 47 f 1.

47 f 1, 41/00

Kształtka.

Zgłoszono 7 grudnia 1928 r.

Udzielono 25 kwietnia 1930 r.

Pierwszeństwo: 22 lutego 1928 r. dla zastrz. I (Niemcy).

Wynalazek ma na celu zmniejszenie strat, powodowanych przez powstawanie wirów i zatrzymywanie się cieczy, przepływającej przez rurę, co osiągnąć daje się przez odpowiednie ukształtowanie kształtek.

W kształtkach cel ten daje się osiągnąć z łatwością przez zwężenie, czyli zmniejszenie średnicy kształtki przy obu jej końcach, zaopatrzonych w kołnierze lub dołączanych do przewodów w inny sposób, względnie przez rozszerzenie jej części środkowych.

Przedmiot wynalazku jest przedstawiony na rysunku, przyczem fig. 1 uwiidocznia kolano kołnierzowe *a*, które przy obydwóch końcach *b*, zaopatrzonych w kołnierze *c*, posiada średnicę *d* nieco mniejszą od średnicy *D* większej części kształtki. W

ten sposób zapobiega się powstawaniu strat, wywoływanych przez wiry i zatrzymywania się cieczy.

Fig. 2 i 3 przedstawiają rozczepkę prostą, posiadającą naprzeciw króćca *e* rozszerzenie *f*, dobrane odpowiednio do średnicy króćca *g* (fig. 3). Przejścia *h*, jak to pokazuje fig. 2, są zaokrąglone względnie wielkim promieniem, podczas gdy dotychczas stosowano promień stosunkowo niewielki. Oczywiście inne kształtki mogą być również kształtowane w takiż sposób.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Kształtka, znamienne tem, że posiada zmniejszoną nieco średnicę przy obu swych końcach.
2. Odmiana kształtki według zastrz.

1, w postaci rozczepki prostej, znamiona tem, że posiada naprzeciw króćca (e) rozszerzenie, którego promień krzywizny jest dobrany odpowiednio do średnicy króćców rozczepki.

3. Rozczepka prosta według zastrz. 2, znamiona tem, że przejścia (h) są zakreślone względnie wielkim promieniem, do-

branym odpowiednio do średnicy króćców rozczepki.

Carl Hamacher
Aktiengesellschaft.
Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

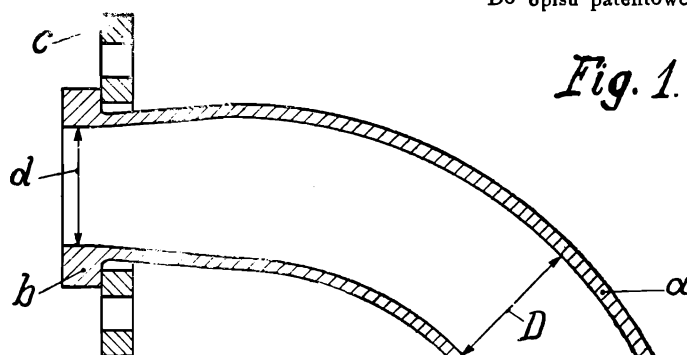


Fig. 2.

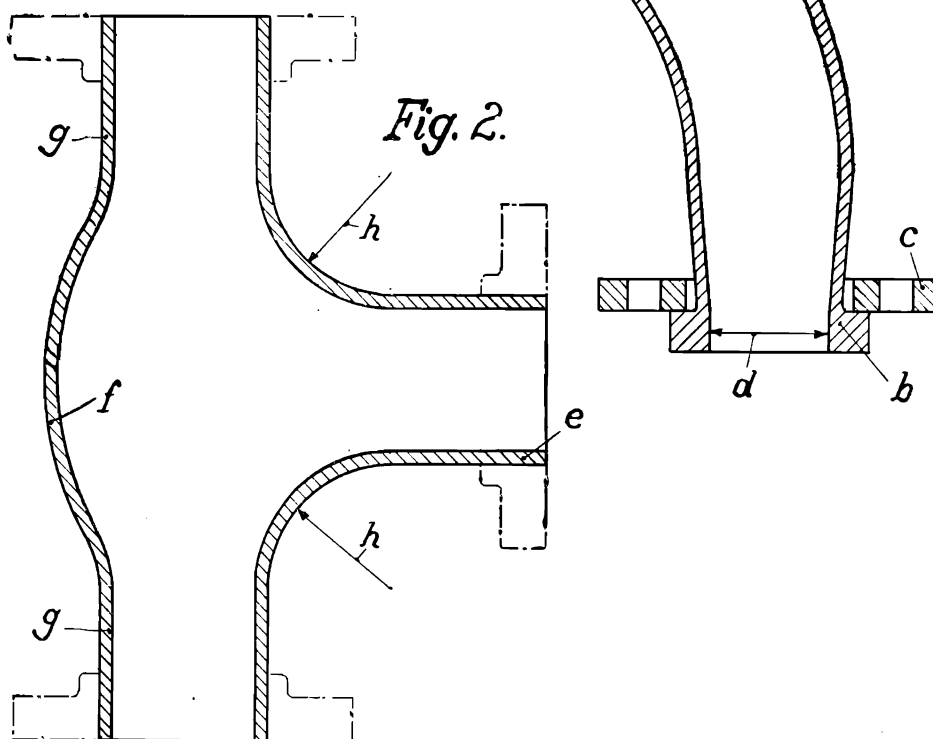


Fig. 3.

