

3

Przedmiot wynalazku jest przedstawiony w przykładzie wykonania na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia trójkątne pasmo łańcuchowe z zamocowanym do niego zgrzebłem w widoku z góry, fig. 2 — łańcuch ogniowy współpracujący z rynną przenośnika zgrzeblowego w przekroju poprzecznym, fig. 3 — fragment łańcucha i rynny przenośnika w przekroju podłużnym, oraz fig. 4 — fragment łańcucha w widoku z góry.

Łańcuch składa się ze znanych, łączonych naprzemian ogniw poziomych 1 i pionowych 2, przy czym końcowe ogniwa pionowe połączone są z obejmami 3 zamocowanymi do zgrzebeł 4. Na prostych odcinkach ogniw poziomych 1 osadzone są dwudzielne ślizgowe nakładki 5. Nakładki 5 obejmują wewnętrzne ścianki łańcucha swoimi uprofilowanymi powierzchniami 6 i 7. Obydwie połówki nakładki 5 połączone są z sobą rozłącznie za

4

pomocą wpuszczanej śruby 8. Odległość zewnętrznych powierzchni 9 i 10 nakładki 5 od osi 11 łańcucha jest większa niż odległość krawędzi 12 ogniwa pionowego 2 od osi 11, w związku z czym powierzchnie 9 i 10 stykają się bezpośrednio z blachą denną 13 rynny lub półką 14 profilu bocznego.

Zastrzeżenie patentowe

Łańcuch ogniowy, zwłaszcza do przenośnika zgrzeblowego, **znamienny tym**, że na prostych odcinkach ogniw poziomych (1) ma przytwierdzone zaciskowo dwudzielne ślizgowe nakładki (5) przylegające do tych odcinków od wewnątrz uprofilowanymi powierzchniami (6) i (7), przy czym wysokość zamocowanych nakładek (5) jest większa od wysokości ogniwa pionowego (2).

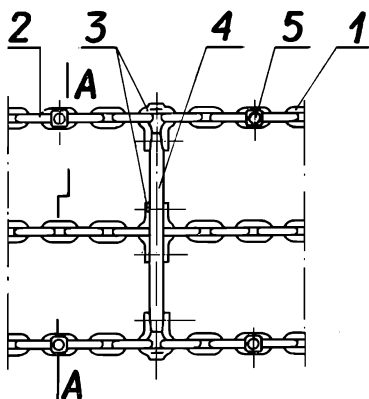


Fig. 1

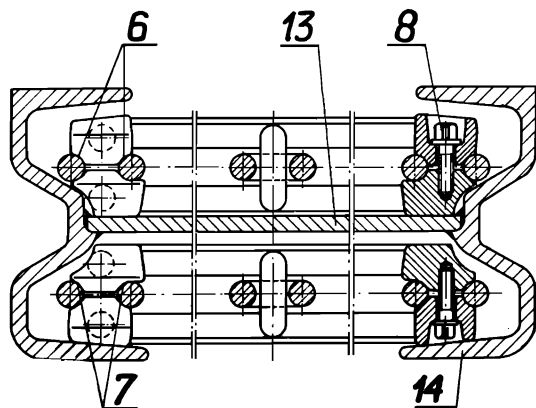


Fig. 2

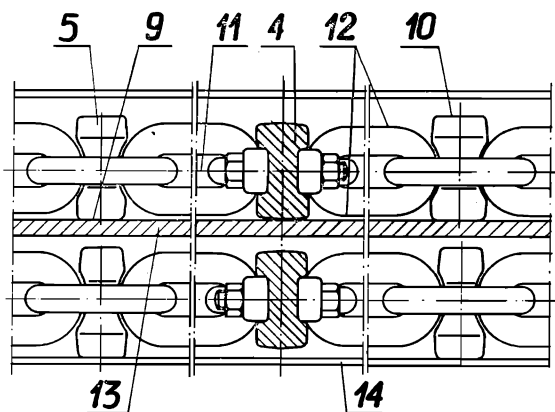


Fig. 3

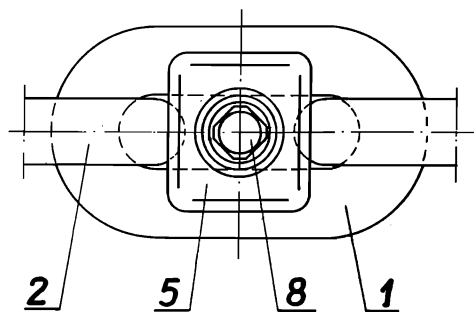


Fig. 4