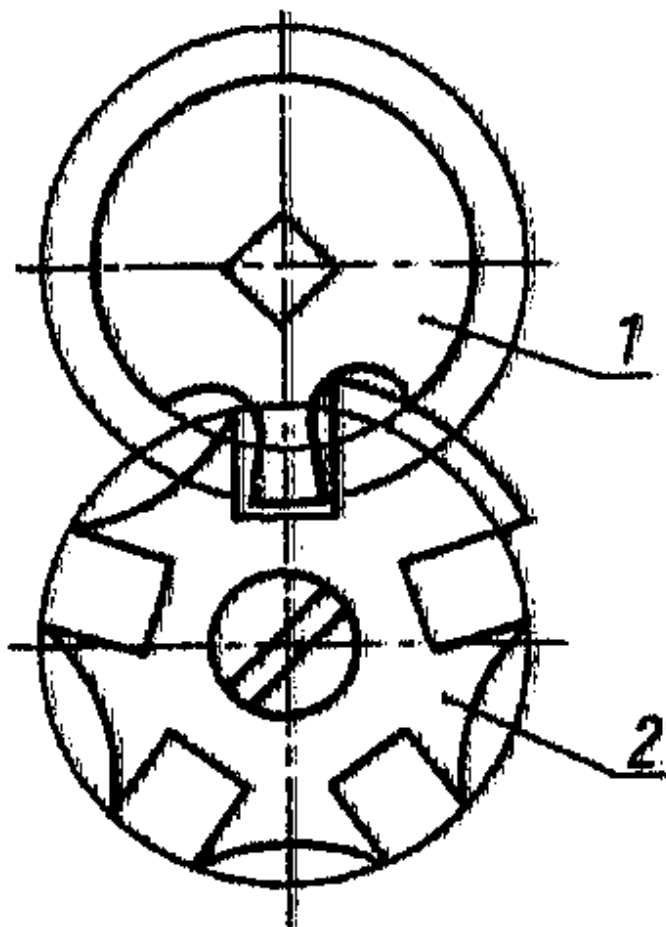


Zastawka maltańska

Urządzenie służące w zegarku do ograniczania naciągu sprężyny napędowej (przekładnia okresowa), w celu wykorzystania najmniej zmiennego momentu napędowego.

Zastawka maltańska składa się z krążka z zębem 1 (rys. Z.6), osadzonego na wałku sprężyny, oraz krzyża maltańskiego 2, ułożyskowanego na bębnie sprężyny albo na płycie mechanizmu, gdy sprężyna jest bez bębna. Dzięki zastawce maltańskiej można nakręcać sprężynę napędową tylko na cztery obroty wałka, które wykorzystuje się do napędu zegarka. Zastawkę maltańską



Rys. Z.6. Zastawka maltańska.

1 — krążek z zębem, 2 — krzyż maltański

oraz inne zastawki stosowano dawniej w zegarkach kieszonkowych. Po wynalezieniu urządzenia zapadkowego cofającego zastawek naciągu się nie stosuje.

źródło: Bartnik i Podwapiński "Ilustrowany słownik zegarmistrzowski"