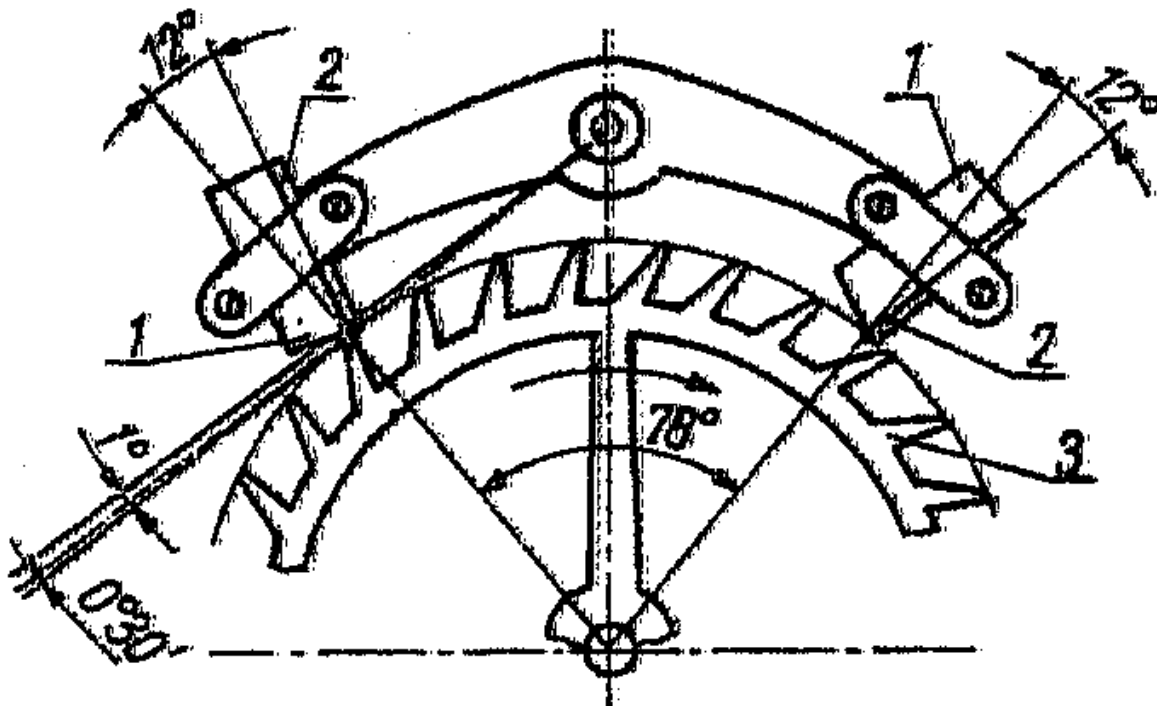


Wychwył Strassera

Wychwył swobodny sprężynowy ze stałym impulsem, tak samo jak wychwył Rieflera. Jest stosowany w precyzyjnych zegarach wahadłowych. Koło wychwyłowe 3 jest pojedyncze z ostrymi zębami pochyłonymi w kierunku jego obrotu (rys. W.57).



Rys. W.57. Wychwył Strassera

1 — palety impulsowe, 2 — palety spoczynkowe, 3 — koło wychwyłowe

Z kołem wychwyłowym współpracują palety zamocowane w kotwicy - po dwie w każdym ramieniu - paleta impulsowa 1 i paleta spoczynkowa 2. Kotwica jest sztywno związana z zawieszka wahadła, w której znajdują się dwie pary sprężynek.

Zewnętrzne - *impulsowe* i wewnętrzne - *nośne*, na których jest zawieszona wahadło. Pręt wahadła, zawieszony na dolnej części zawieszki, ma sprężyste połączenie z kotwicą za pośrednictwem sprężynek impulsowych. Uwalnianie koła wychwyłowego ze spoczynku i udzielanie impulsu wahadłu następuje na skutek zginania się sprężynek impulsowych, kąt zgięcia sprężynek impulsowych jest zawsze taki sam, dlatego impuls przekazywany przez nie wahadłu jest zawsze stały i niezależny od momentu na wałku kotwicy. Wychwył Strassera ma jednak taką samą wadę, jak wychwył Rieflera, tj. - wrażliwość na wstrząsy.

źródło: Bartnik i Podwapiński "Ilustrowany słownik zegarmistrzowski"