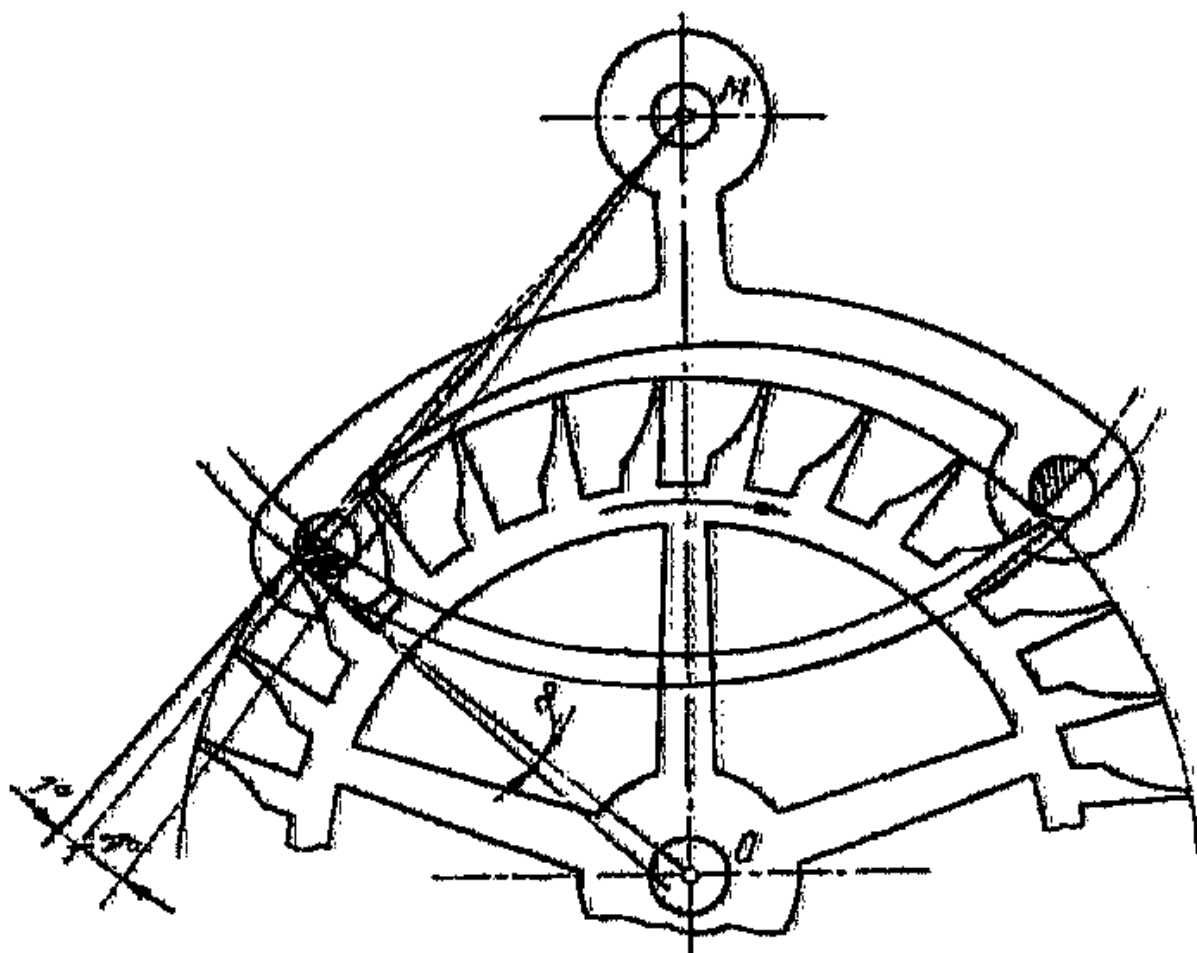


## Wychwył Brocota

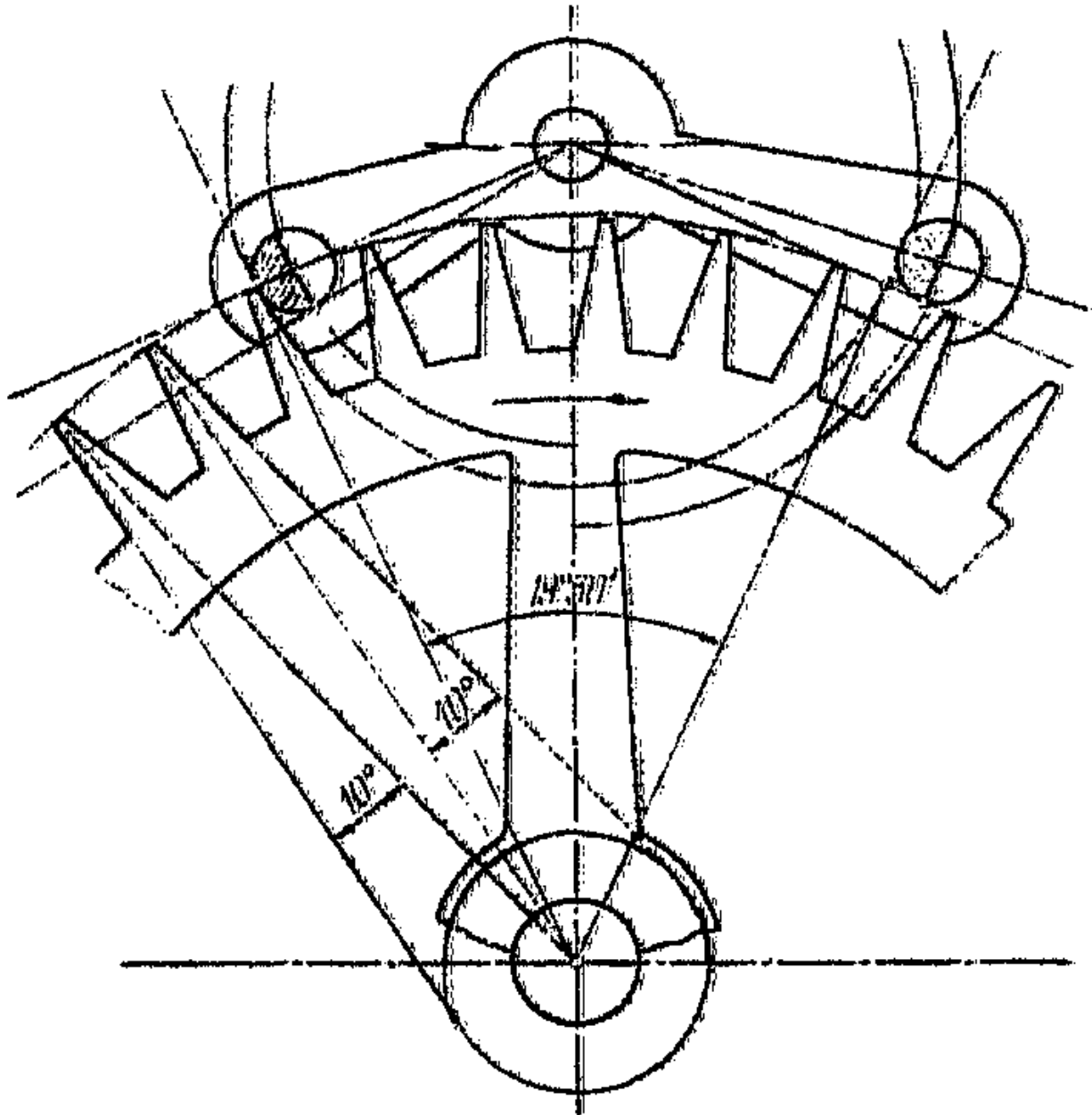
Wychwył kotwicowy, stosowany w wahadłowych zegarach domowych, którego wynalazcą był Achille Brocot (1817 - 1878). Wychwył Brocota może być spoczynkowy lub cofający, w zależności od kształtu zębów koła wychwyłowego. Jeżeli zęby są pochylone w kierunku ruchu koła, to wychwył Brocota jest spoczynkowy (rys. W.37). Jeżeli zęby są proste trapezowe ze



**Rys. W.37. Wychwył Brocota spoczynkowy**

ściętymi lub zaokrąglonymi wierzchołkami, to wychwył Brocota jest cofający (rys. W.38). Palety, mające kształt kołków walcowych, bywają stalowe lub mineralne (rubinowe, agatowe). Jednym końcem są one osadzone na stałe w ramionach kotwicy, równoległe do osi jej obrotu. Wystające z ramion części palet są ścięte do połowy średnicy, po przeciwnej stronie powierzchni spoczynku. Przez wiele lat wychwył Brocota rywalizował z wychwyłtem Grahama. Obecnie wychwyłtu Brocota już się nie produkuje, ale jest jeszcze w

użyciu wiele zegarów z takim wychwytem.



**Rys. W.38. Wychwył Brocota cofający**

**źródło:** Bartnik i Podwapiński "Ilustrowany słownik zegarmistrzowski"