

Grande Sonnerie 註冊專利
打簧報時齒棒

05405512.4 / EP05405512

鑑於此表的時間顯示指示置於表盤右方，用作控制打簧報時的齒棒便可以安裝在機芯的正中央，令齒棒的面積可以造得較大及較為精確。

打簧裝置由三塊同芯的齒棒主管：控制報時的齒棒(37)，控制報刻的齒棒(38)及控制報分的齒棒(39)。各棒上的齒(37a-38a-39a)則用作控制錘子活動。當啟動打簧按鈕，齒棒會按照當時之時間而轉動至正確位置。接着打簧裝置拉動齒棒，讓棒上的齒(37a-38a-39a)撥動打簧錘子，從而敲出正確的時間。