

Grande Sonnerie 註冊專利
打簧開關

05405510.8 / EP05405510

每隔十五分鐘，星狀齒輪(49)上的齒會撥動扳機(50)及彈簧(51)以開啟報時動作。扳機(50)透過兩組彈力簧(52及55)將搖臂(48)從旋轉離合器(46，47)上分開。此動作容許齒輪(44)將控制報時的齒棒調整在適當的位置。報時工作完成後，彈簧(56)會將搖臂(48)重新連接回旋轉離合器(46)及齒輪(44)，並將報時的齒棒放回原來的位置。

若要啟動三問功能，則只需按下按鈕(63)。兩組槓桿(62，64)會將搖臂(48)從離合齒(47)上分開，從而讓報時齒棒開始工作。