

Grande Sonnerie 註冊專利
自動關閉打簧功能

05405513.2 / EP05405513

當主發條的動力儲備低於24小時，機芯的保護裝置能自動將打簧報時功能關閉。

若機芯的動力儲備下降至不足24小時的時候，能量差速齒會透過半邊齒鉤片(61)將搖臂(18)撥動。搖臂上的封鎖裝置(80)之後會將離合小齒輪鎖梗於轉動打簧發聲齒棒的小齒輪(44，45)上，令發聲齒棒無法開始進行打簧動作。

相反，若動力儲備回復至24小時以上，半邊齒鉤片則會關閉保護裝置(80)，並讓離合器(46，47)自行控制開啟打簧的搖臂(48)。