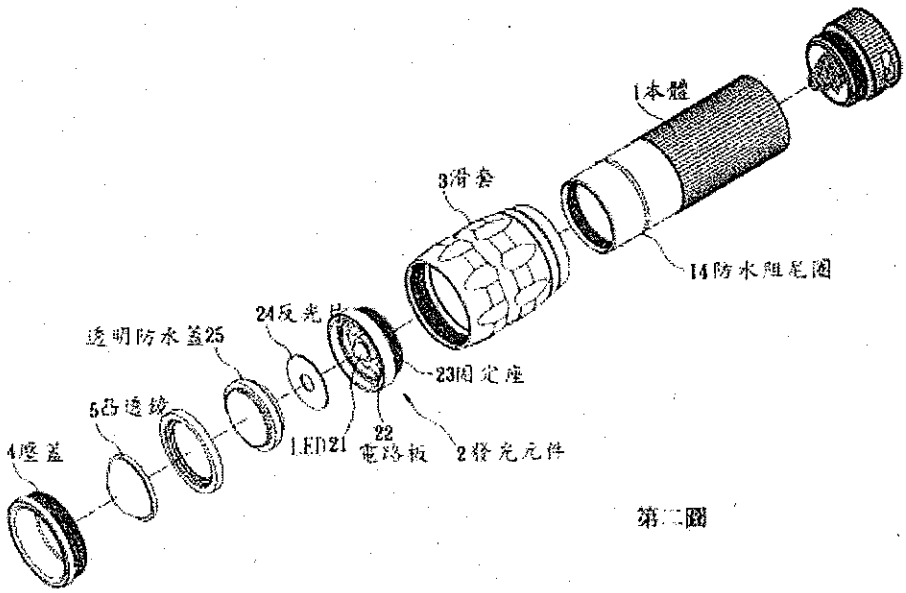
附圖1（系爭專利圖式）

【第二圖為其實施例立體分解圖】



第二圖

附圖2（引證案1 圖式）

【圖1為手電筒立體圖】

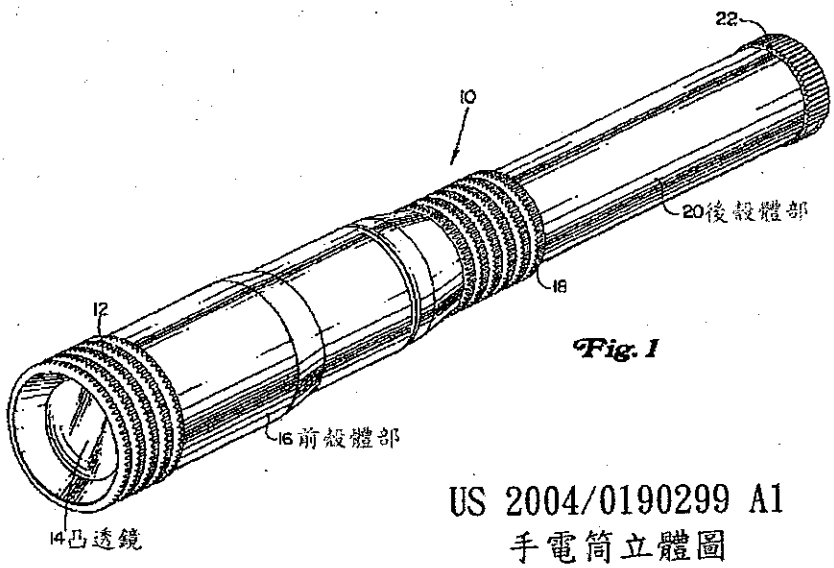


Fig. 1

US 2004/0190299 A1
手電筒立體圖

【圖3為手電筒爆炸圖】

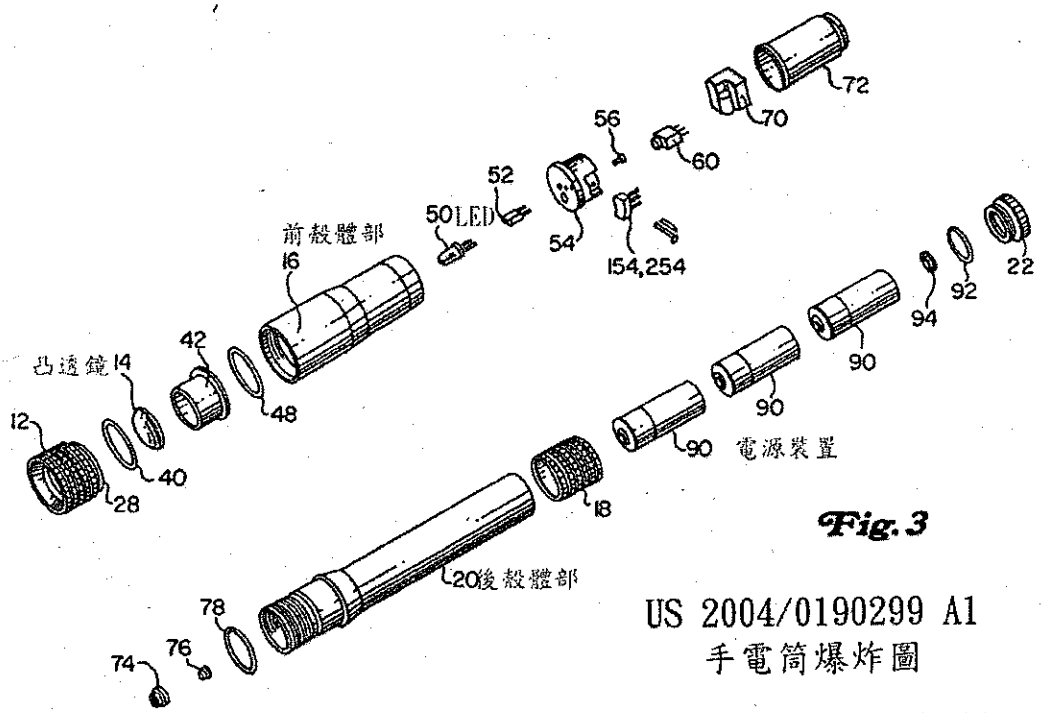
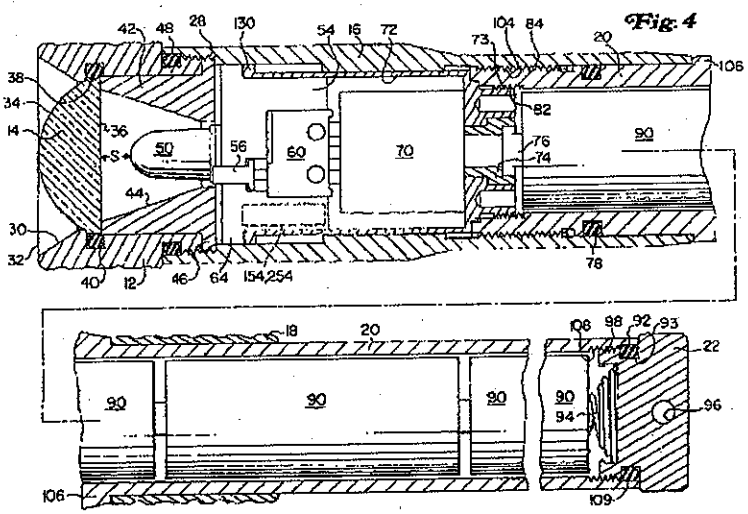


Fig. 3

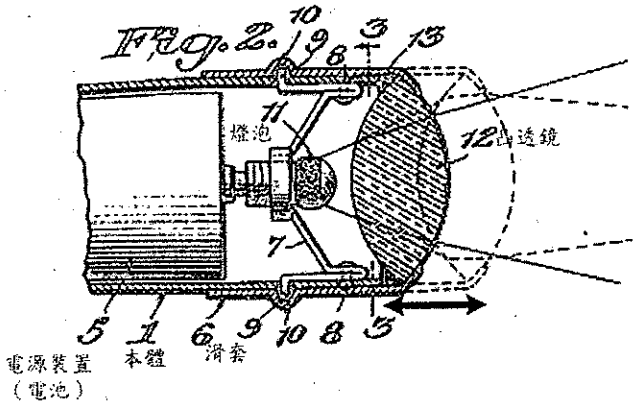
US 2004/0190299 A1
手電筒爆炸圖

【圖4為手電筒組合剖面圖】

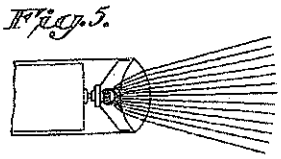


US 2004/0190299 A1
手電筒組合圖

附圖3（引證案2 圖式）







附表一

要件編號	系爭專利申請專利範圍 第 1 項之技術特徵
1A	一種 LED 的快速變焦裝置
1B	一本體，該本體之內部裝設有一電源裝置
1C	一 LED，該 LED 連接該電源裝置，使該 LED 固定在該本體的前端內部
1D	一滑套，該滑套可滑動地設置於該本體上
1E	一凸透鏡，該凸透鏡設於該滑套上，該凸透鏡位在該 LED 之前方的光路徑上，該凸透鏡具有一焦距，該凸透鏡可選擇地位於一第一區間或一第二區間中，該第一區間定義為該 LED 至該 LED 前方的一第一位置之間，該第二區間定義為該第一位置至該 LED 前方的一第二位置之間，該第一位置與該 LED 相距該焦距，該第二位置與該 LED 相距二倍該焦距
1F	藉此，該 LED 發射出光束，該光束通過該凸透鏡；當該凸透鏡位於該第一區間時，通過該凸透鏡的光束達成一散光效果，該光束的角度為一第一角度；當該凸透鏡位於該第二區間時，通過該凸透鏡的光束達成一沙漏形光束之聚光效果，該光束的角度為一第二角度，該第一角度大於該第二角度
1G	藉由凸透鏡可選擇地於第一區間或第二區間中，從而使 LED 發射的光可由大角度的光束持續變化成小角度的光束，由散光效果之照明變成聚光效果之照明，以達成遠近皆宜之照明設備