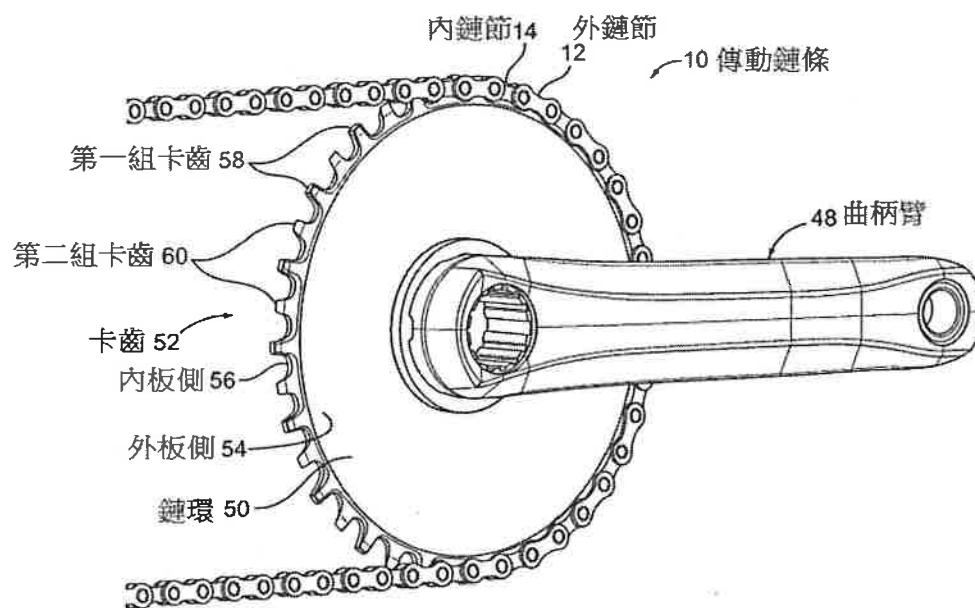
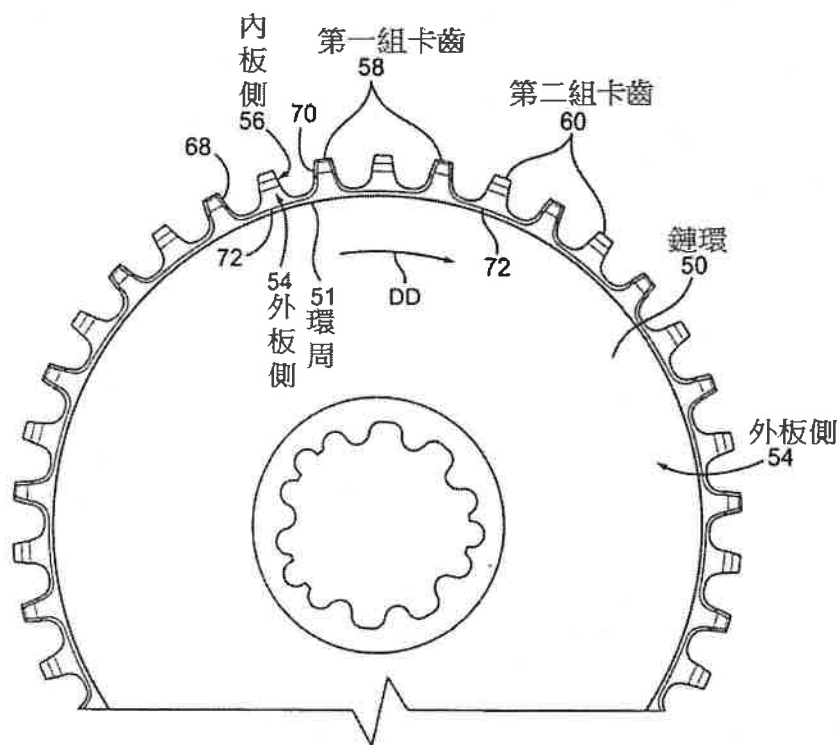


附圖 1：系爭專利主要圖式



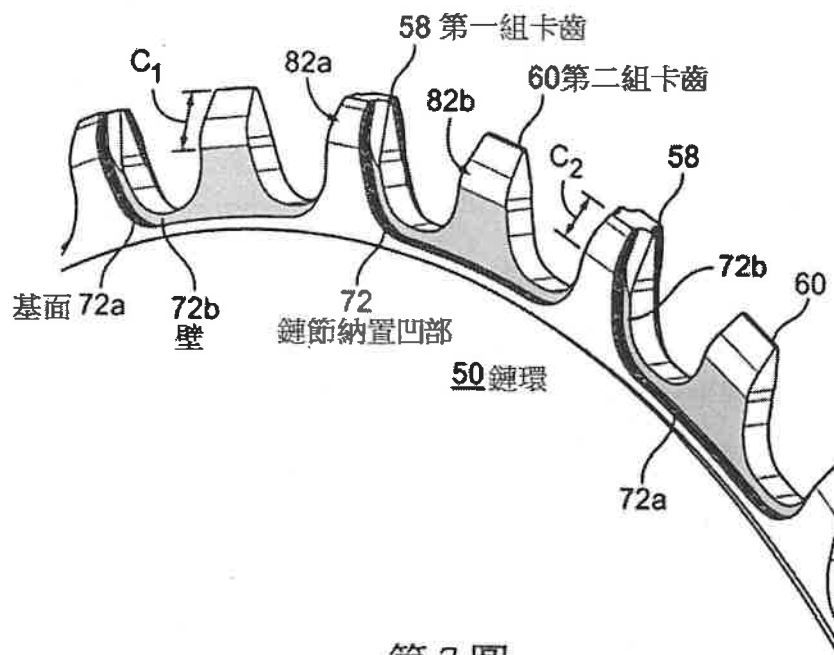
第 3 圖

第 3 圖：組合後的傳動鏈條及鏈環以一傳動系統銜接的等角圖



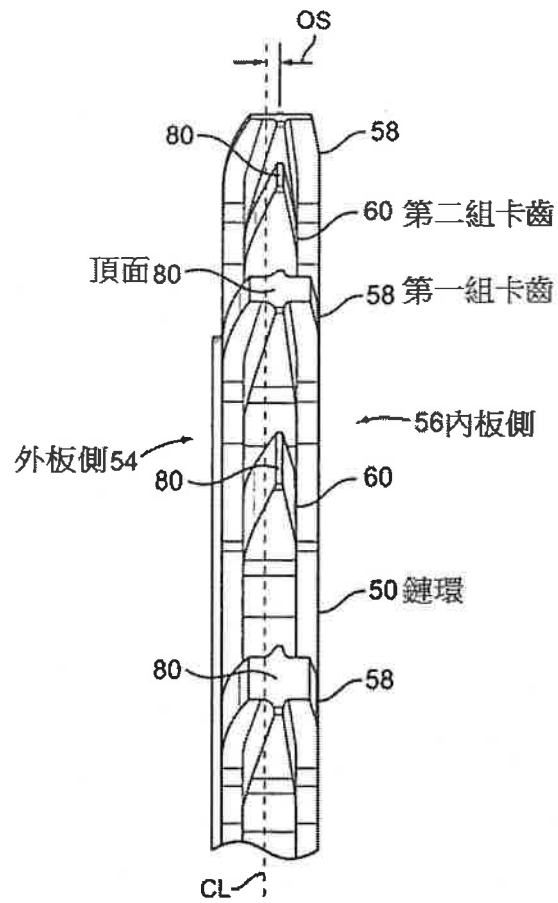
第 4 圖

第 4 圖：鏈環的側視圖



第 7 圖

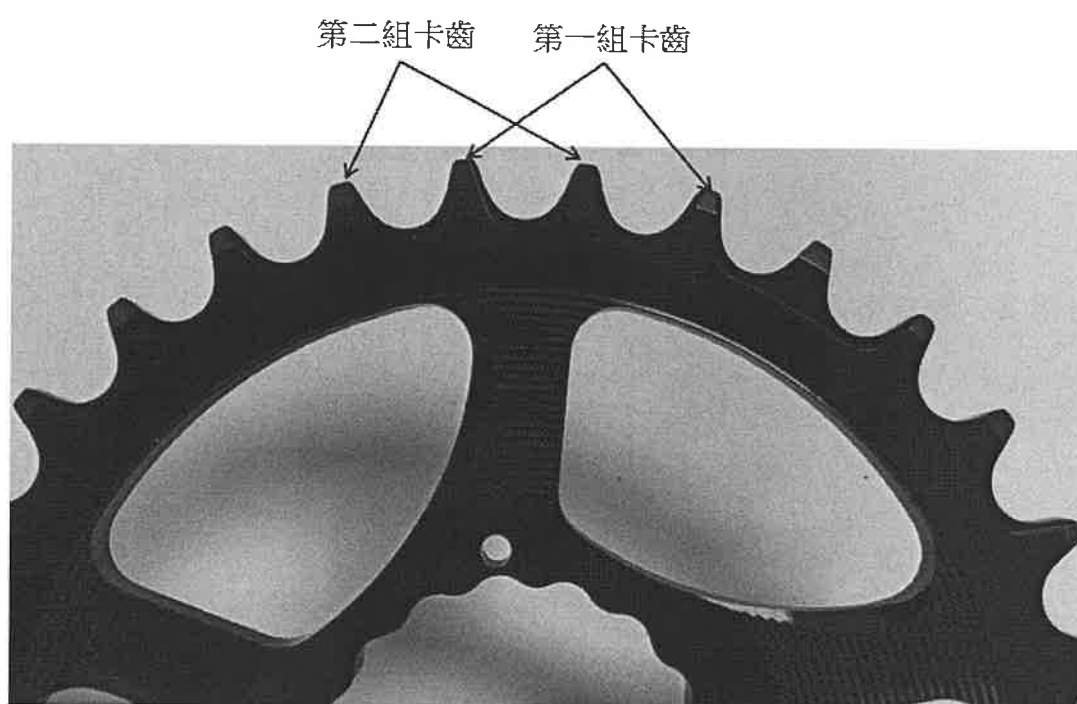
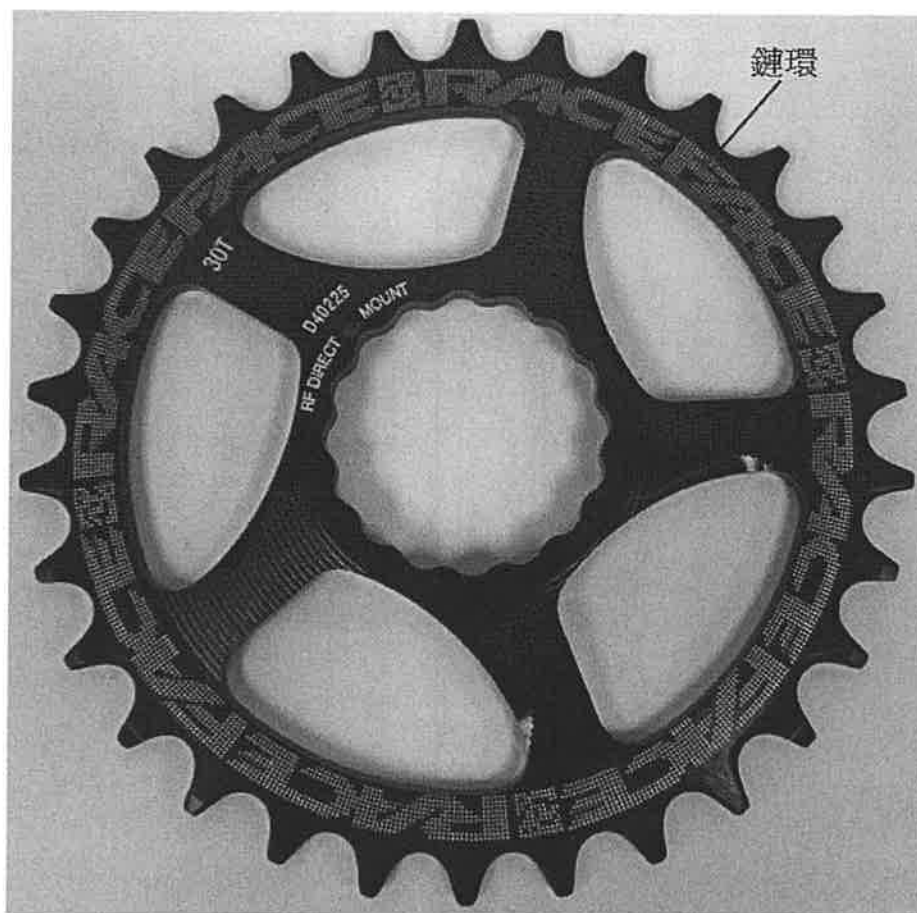
第 7 圖：鏈環的前等角圖

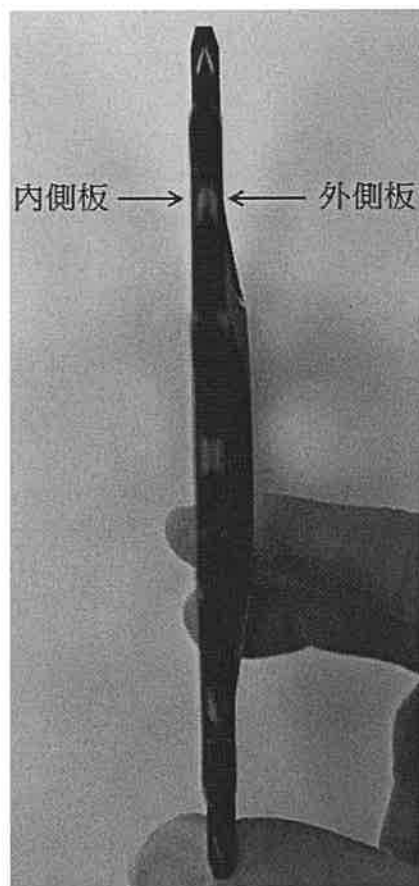
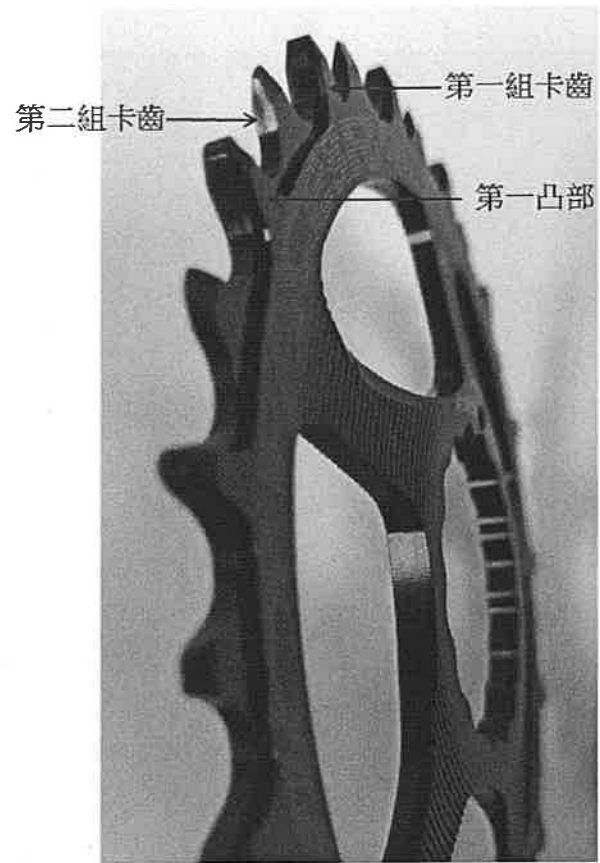


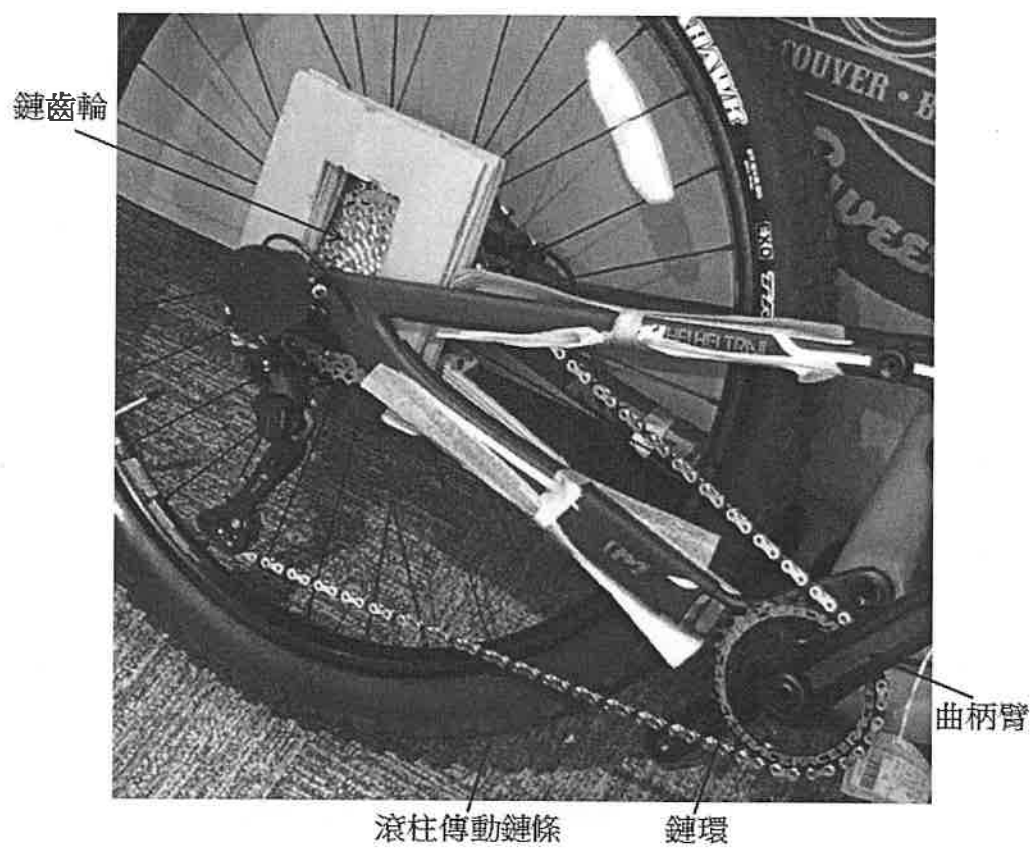
第 10 圖

第 10 圖：鏈環的前視圖

附圖 2：原證 6 及原證 7 之系爭產品實物







附表 1：系爭產品與系爭專利請求項 1 之文義比對分析表

要件 編號	系 爭 專 利 請 求 項 1 技 術 特 徵	要件 編號	系 爭 產 品 技 術 內 容	文義 讀 取
1A	一種用以銜接一傳動鏈條之腳踏車鏈環，包含：	1a	一種用以銜接一傳動鏈條之腳踏車鏈環，	是
1B	多數卡齒，其自該鏈環之一環周延伸，其中該等多數卡齒的根部係設置成相鄰於該鏈環之環周；	1b	多數卡齒，其自該鏈環之一環周延伸，其中該等多數卡齒的根部係設置成相鄰於該鏈環之環周；	是
1C	該等多數卡齒包括一第一組卡齒及一第二組卡齒，該第一組卡齒的每一卡齒比該第二組卡齒的每一卡齒更寬；	1c	該等多數卡齒包括一第一組卡齒及一第二組卡齒，該第一組卡齒的每一卡齒比該第二組卡齒的每一卡齒更寬；	是
1D	該第二組卡齒的至少一些卡齒交錯且相鄰配置於該第一組卡齒之間；	1d	該第二組卡齒係交錯且相鄰配置於該第一組卡齒之間；	是
1E	及其中一平面將該鏈環對分成一外板側及一相對於該外板側之內板側；及其中該第一及第二組卡齒的至少一些卡齒的一頂面中心以一朝向該鏈環之該內板側及該外板側的其中一者之方向偏離該平面。	1e	一通過卡齒根部中心且垂直於鏈環軸線之平面將該鏈環對分成一外板側及一相對於該外板側之內板側；該第一及第二組卡齒的頂面中心與該平面重合。	否
結論	系爭產品未落入系爭專利請求項 1 之文義範圍。			

附表 2：系爭產品與系爭專利請求項 1 要件編號 1E 之均等比對分析表

	系 爭 專 利 請 求 項 1	系 爭 產 品	是否相同
要件編號 1E	及其中一平面將該鏈環對分成一外板側及一相對於該外板側之內板側；及其中該第一及第二組卡齒的至少一些卡齒的一頂面中心以一朝向該鏈環之該內板側及該外板側的其中一者之方向偏離該平面。	一通過卡齒根部中心且垂直於鏈環軸線之平面將該鏈環對分成一外板側及一相對於該外板側之內板側；該第一及第二組卡齒的頂面中心與該平面重合。	—
方式 (way)	部分卡齒的頂面中心以一朝向該鏈環之該內板側及該外板側的其中一者之方向偏離通過卡齒根部中心且垂直於鏈環軸線之平面，而構成對應於該平面成不對稱的卡齒	卡齒的頂面中心與通過卡齒根部中心且垂直於鏈環軸線之平面重合，構成對應於該平面成對稱的卡齒	不同
功能 (function)	頂面中心偏離通過卡齒根部中心且垂直於鏈環軸線之平面的卡齒提供鏈條額外的導引作用	無對應之功能	不同
結果 (result)	使鏈條與鏈環卡齒保持銜接並防止脫落	無對應之結果	不同

附表 3：系爭產品與系爭專利請求項 19 之文義比對分析表

要件編號	系 爭 專 利 請 求 項 19 技 術 特 徵	要件編號	系 爭 產 品 技 術 內 容	文義讀取
19A	一種用以銜接一傳動鏈條之腳踏車鏈環，包含：	19a	一種用以銜接一傳動鏈條之腳踏車鏈環，	是

19B	多數卡齒，其自該鏈環之一環周延伸，其中該等多數卡齒的根部係設置成相鄰於該鏈環之環周；	19b	多數卡齒，其自該鏈環之一環周延伸，其中該等多數卡齒的根部係設置成相鄰於該鏈環之環周；	是
19C	及一外板側及一相對於該外板側之內板側；	19c	一外板側及一相對於該外板側之內板側；	是
19D	該鏈環之該外板側包括一該外板側表面，其中該外板側表面的一部分形成一平面；該鏈環之該內板側包括一該內板側表面，其中該內板側表面的一部分形成一平面；及其中該第一及第二組卡齒的至少一些卡齒的一頂面中心係設置成比較靠近由該外板側表面及內板側表面中之一表面形成的平面，	19d	該鏈環之該外板側包括一該外板側表面，其中該外板側表面的一部分形成一平面；該鏈環之該內板側包括一該內板側表面，其中該內板側表面的一部分形成一平面；其中該第一及第二組卡齒的頂面中心與該外板側表面及內板側表面一部分形成的平面之距離相等，	否
19E	該等多數卡齒包括一第一組卡齒及一第二組卡齒，該第一組卡齒的每一卡齒比該第二組卡齒的每一卡齒更寬；	19e	該等多數卡齒包括一第一組卡齒及一第二組卡齒，該第一組卡齒的每一卡齒比該第二組卡齒的每一卡齒更寬；	是
19F	該第二組卡齒的至少一些卡齒交錯且相鄰配置於該第一組卡齒之間。	19f	該第二組卡齒係交錯且相鄰配置於該第一組卡齒之間。	是
結論	系爭產品未落入系爭專利請求項 19 之文義範圍。			

附表 4：系爭產品與系爭專利請求項 19 要件編號 19D 之均等比對分析表

	系爭專利請求項 19	系 爭 產 品	是否相同
要件編號 19D	該鏈環之該外板側包括一該外板側表面，其中該外板側表面的一部分形成一平面；該鏈環之該內板側包括一該內板側表面，其中該內板側表面的一部分形成一平面；及其中該第一及第二組卡齒的至少一些卡齒的一頂面中心係設置成比較靠近由該外板側表面及內板側表面中之一表面形成的平面	該鏈環之該外板側包括一該外板側表面，其中該外板側表面的一部分形成一平面；該鏈環之該內板側包括一該內板側表面，其中該內板側表面的一部分形成一平面；其中該第一及第二組卡齒的頂面中心與該外板側表面及內板側表面一部分形成的平面之距離相等	—
方式 (way)	部分卡齒的頂面中心設置成比較靠近該鏈環之外板側表面或內板側表面中之一表面形成的平面，而構成對應於通過卡齒根部中心且垂直於鏈環軸線之平面成不對稱的卡齒	卡齒的頂面中心與該外板側表面及內板側表面一部分形成的平面之距離相等，構成對應於通過卡齒根部中心且垂直於鏈環軸線之平面成對稱的卡齒	不同
功能 (function)	頂面中心偏離通過卡齒根部中心且垂直於鏈環軸線之平面之不對稱的卡齒提供鏈條額外的導引作用	無對應之功能	不同
結果 (result)	使鏈條與鏈環卡齒保持銜接並防止脫落	無對應之結果	不同